



Основан 1881  
www.ncipd.org

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И  
ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

# ГОДИШНО ОТЧЕТНО СЪБРАНИЕ ЗА ДЕЙНОСТТА НА НЦЗПБ ПРЕЗ 2018 Г.

1. Отчетен доклад за дейността на НЦЗПБ през 2018 г.

*Докладва Проф. Д-р Тодор Кантарджиев, д.м.н., м.з.м  
Директор*



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

# ОТЧЕТ НА НЦЗПБ ЗА 2018 г.

София, 05 февруари 2019 г.

# Финансова рамка за дейности на НЦЗПБ през – (2016), ( 2017) - 2018 г.

Показатели (лева)	2016	2017	2018
<b>ОБЩ БЮДЖЕТ /+НП+ФНИ+МП/</b>	(3 712 464 ) - (3 674 907) - (3 891 197)		
<b>ЗАПЛАТИ</b>	(1 607 294) - (1 701 768) - (1 728 766)		
<b>Начис.хонор по гражд. дог.</b> (§02 Общо Бюджет,МП,ФНИ)	(305 735) - (314 528) - (182 634		
<b>МЕДИКАМЕНТИ</b>	(483 414) - (599 401) - ( 642 639)		
<b>ОБЩО ИЗДРЪЖКА</b>	<b>(1 234 664) - (1 276 819) - (1 332 064)</b>		

# СПРАВКА ЗА ИЗРАЗХОДВАНИТЕ СРЕДСТВА ПО БЮДЖЕТНА СМЕТКА НА НЦЗПБ 2018 ГОДИНА

	<u>ОБЩО РАЗХОДИ</u>	ОДОБРЕН ПЛАН	ОТЧЕТ
	ЗАПЛАТИ НА ПЕРСОНАЛА ПО ТРУДОВИ ПРАВООТНОШЕНИЯ	1 729 504	1 728 766
	ОСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ ОТ РАБОТОДАТЕЛ	338 335	338 335
	ДРУГИ ВЪЗНАГРАЖДЕНИЯ	80 199	80 199
	<b>ОБЩО ФРЗ ПЕРСОНАЛ</b>	<b>2 148 038</b>	<b>2 147 300</b>
	<b><u>ИЗДРЪЖКА</u></b>	<b><u>1 131 525</u></b>	<b><u>1 102 338</u></b>
1	ХРАНА	131 658	131 684
2	МЕДИКАМЕНТИ	239 232	239 187
3	КОМАНДИРОВКИ	3 676	3 676
4	РАЗХОДИ ЗА ФИНАНСОВИ УСЛУГИ	127	127
5	МАТЕРИАЛИ	53 028	52 879
6	ГОРИВА, ЕНЕРГИЯ И ВОДА	225 396	225 396
7	ВЪНШНИ УСЛУГИ	123 474	123 448
8	ТЕКУЩ РЕМОНТ	42 231	42 231
9	УЧЕБНИ И НАУЧНО -ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ РАЗХОДИ, КНИГИ ЗА БИБЛИОТЕКАТА	1 629	1 629
10	РАЗХОДИ ЗА ЗАСТРАХОВКА	4 504	4 504
11	ПОСТЕЛЕН ИНВЕНТАР И ОБЛЕКЛО	111	111
12	ПЛАТЕНИ ДАНЪЦИ, ТАКСИ,НАК.ЛИХВИ СЪД.РАЗНОСКИ	1	1
13	ПЛАТЕНИ ДАНЪК СГРАДИ И ТАКСА СМЕТ	237 141	237 141
14	СТИПЕНДИИ	40 500	12 000
15	ДМА	28 819	28 819
16	<b><u>ОБЩО РАЗХОДИ</u></b>	<b><u>3 279 563</u></b>	<b><u>3 250 133</u></b>

# ОБЩО ПРИХОДИ НА НЦЗПБ ЗА 2018 Г. ОТ ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ, НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ФНИ

№ ПО РЕД	ПОКАЗАТЕЛИ /ЛЕВА/	ОДОБРЕН ПЛАН-БЮДЖЕТ	ОТЧЕТ БЮДЖЕТ И ВСИЧКИ МЕЖД.ПРОГРАМИ И ФНИ	% НА ИЗПЪЛНЕНИЕ
<b>1</b>	<b>ПРИХОДИ ВСИЧКО</b>	<b>615000</b>	<b>1410827</b>	
	СОБСТВЕНИ ПРИХОДИ	<b>615000</b>	<b>840 197</b>	<b>136.62</b>
	ПОЛУЧЕНО ФИНАНСИРАНЕ ПО МП		<b>33 800</b>	
	ПОЛУЧЕНИ СРЕДСТВА ПО ДОГОВОРИ С ФНИ-2016 И 2018 Г.		<b>277 206</b>	
<b>2</b>	<b>РАЗХОДИ - БЮДЖЕТ, НАЦИОНАЛНИ ПРОГР. И Д.282, МП И ФНИ</b>	<b>3 279 563</b>	<b>3 821 197</b>	<b>118,65</b>
<b>3</b>	<b>ЗАПЛАТИ</b>	<b>1 729 504</b>	<b>1 728 766</b>	<b>99,96</b>
<b>4</b>	<b>ДРУГИ ВЪЗНАГРАЖДЕНИЯ И ПЛАЩАНИЯ</b>		<b>182 634</b>	
	<b>В Т.Ч.</b>			
	НАЧ.ПО ИЗВЪНТР.ПРАВООТНОШЕНИЯ ПО МП		<b>23 810</b>	
	НАЧ. ПО ИЗВЪНТР.ПРАВООТНОШЕНИЯ ПО ФНИ		<b>78 043</b>	
	НАЧ. ПО ИЗВЪНТР.ПРАВООТНОШЕНИЯ ПО БЮДЖЕТ +282 ОМП		<b>28 692</b>	
	ИЗПЛАТЕНИ СУМИ СБКО		<b>39 610</b>	
	ИЗПЛ.ОБЕЩЕТЕНИЯ ПО ЧЛ.222 И ЧЛ.224		<b>2 293</b>	
	ИЗПЛ.БОЛНИЧНИ ЗА С-КА НА РАБОТОДАТЕЛЯ		<b>10 186</b>	
<b>5</b>	<b>РАЗХОДИ ЗА СМЕТКА НА РАБАТОДАТЕЛЯ</b>		<b>346 341</b>	
<b>6</b>	<b>МЕДИКАМЕНТИ-291000</b>		<b>642 639</b>	
<b>7</b>	<b>МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ-ДМА</b>	<b>0</b>	<b>52 251</b>	
<b>8</b>	<b>СБКО</b>	<b>39 610</b>	<b>39 610</b>	<b>100.00</b>

# ПРИХОДИ НА НЦЗПБ ЗА 2018 Г. ОТ ОСНОВНА ДЕЙНОСТ

<b>ПОКАЗАТЕЛИ (ЛЕВА)</b>	<b>ОДОБРЕН ПЛАН</b>	<b>ОТЧЕТ</b>	<b>РАЗЛИКА</b>	<b>% ИЗПЪЛНЕНИЕ</b>
<b>СОБСТВЕНИ ПРИХОДИ</b>	<b>615 000</b>	<b>840 197</b>	<b>225 197</b>	<b>136,62 %</b>
<b>ОБЩ БЮДЖЕТ</b>	<b>3 279 653</b>	<b>3 250 132</b>	<b>29 521</b>	<b>99,10 %</b>
<b>ЗАПЛАТИ</b>	<b>1 729 504</b>	<b>1 7728 766</b>	<b>738</b>	<b>99,96 %</b>
<b>МЕДИКАМЕНТИ</b>	<b>239 232</b>	<b>239 187</b>	<b>45</b>	<b>99,98 %</b>
<b>СБКО</b>	<b>39 610</b>	<b>39 610</b>	<b>0</b>	<b>100,00 %</b>

# ПЛАН СМЕТКА НА СОЦИОЛНО - БИТОВОТО И КУЛТУРНО ОБСЛУЖВАНЕ НА СЛУЖИТЕЛИТЕ ОТ НЦЗПБ

ОТЧЕТ ЗА 2018 Г.

№ по ред	ОСНОВАНИЕ	ОТЧЕТ 2018 Г.
	<b>ПРИХОДИ</b>	
1	ОТЧИСЛЕНИЯ ДО 3% ВЪРХУ ФРЗ	39 610
	<b>ВСИЧКО ПРИХОДИ</b>	<b>39 610</b>
	<b>РАЗХОДИ</b>	
1	НАМАЛЕНИЕ НА ХРАНА	29 380
2	СОЦИАЛНО ПОДПОМАГАНЕ НА КОЛЕКТИВА	9 720
3	ПОМОЩИ	510
	<b>ВСИЧКО РАЗХОДИ</b>	<b>39 610</b>

# СПРАВКА ЗА СКЛЮЧЕНИ ДОГОВОРИ И ПОЛУЧЕНО ФИНАНСИРАНЕ ПО ОДОБРЕНИ ПРОЕКТИ ОТ ФНИ 2017 и 2018 г

	Договор № /дата/Научен ръководител	Срок на проекта	Сума на проекта	Получено финансиране 2017 и 2018 г.
1	Договор № ДН 03/2 от 16.12.2016 -А.Алексиев	36 месеца	120000.00	120000.00
2	Договор № ДН 03/15 от 19.12.2016 -И.Христова	36 месеца	98000.00	98000.00
3	Договор № ДН 03/1 от 12.12.2016 .С.Крумова	18 месеца	17000.00	0.00
	<b>Общо по договори сключени в 2017 г.</b>		<b>235 000.00</b>	<b>109 000.00</b>
4	Договор № ДН 01/9 от 04.08.2017 Е.Шикова	24 месеца	40000.00	40000.00
5	Договор № ДН 13/4 от 15.12.2017 -С.Панайотов	36 месеца	120000.00	60000.00
6	Договор № ДМ 13/3 от 15.12.2017 -С.Ангелова	24 месеца	20000.00	20000.00
7	Договор № ДН 13/2 от 15.12.2017 -Г.Николов	36 месеца	80000.00	40000.00
8	Договор № ДН 13/1 от 15.12.2017 -М.Николова	36 месеца	110000.00	55000.00
9	Договор № ДН 13/5 от 15.12.2017 -Т.Кантарджиев	36 месеца	83680.00	41840.00
10	Договор № ДН 13/15 от 20.12.2017 -Н.Корсун	36 месеца	120000.00	60000.00
11	Договор № ДН 13/6 от 20.12.2017 -Р.Грозданова	24 месеца	20000.00	20000.00
12	Договор № ДН 13/7от 21.12.2017 -М.Павлова	24 месеца	20000.00	20000.00
13	Договор № ДН 19/16 от 20.12.2017 - Петя Калу	36 месеца	24000,00	12000,00
14	Договор № ДП МНФИ 01/15 от 15.08.2018 - Науч. Конф.		7 786,00	7786,00
	<b>Общо</b>		<b>880466.00</b>	<b>611626.00</b>



## СПРАВКА ЗА СКЛЮЧЕНИ ДОГОВОРИ И ПОЛУЧЕНО ФИНАНСИРАНЕ ПО ОДОБРЕНИ ПРОЕКТИ ОТ ФНИ 2017 и 2018 г

	Договор № /дата/Научен ръководител	Срок на проекта	Сума на проекта	Получено финансиране - 2017 и 2018 г.
15	Договор № КП 06-Н 23/10 от 18.12.2018 – И.Георгиева	36 месеца	92000.00	0.00
16	Договор № КП 06-ОПР 03/15 от 19.12.2018 –А. Курчатова	36 месеца	120000.00	0.00
17	Договор № КП 06-М 23/5 от 19.12.2018 - М. Георгиев	24 месеца	20000.00	0.00
18	Договор № КП 06-М 23/6 от 19.12.20178 - Кр. Иванова	24 месеца	20000.00	0.00
19	Договор № КП-06-Н 23/5 от 18.12.2018 – И. Иванов	36 месеца	120000.00	0.00
20	Договор № ..... /..... - Т. Толчков	36 месеца	120000.00	
	<b>Общо</b>		<b>1 366466.00</b>	<b>611626.00</b>



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

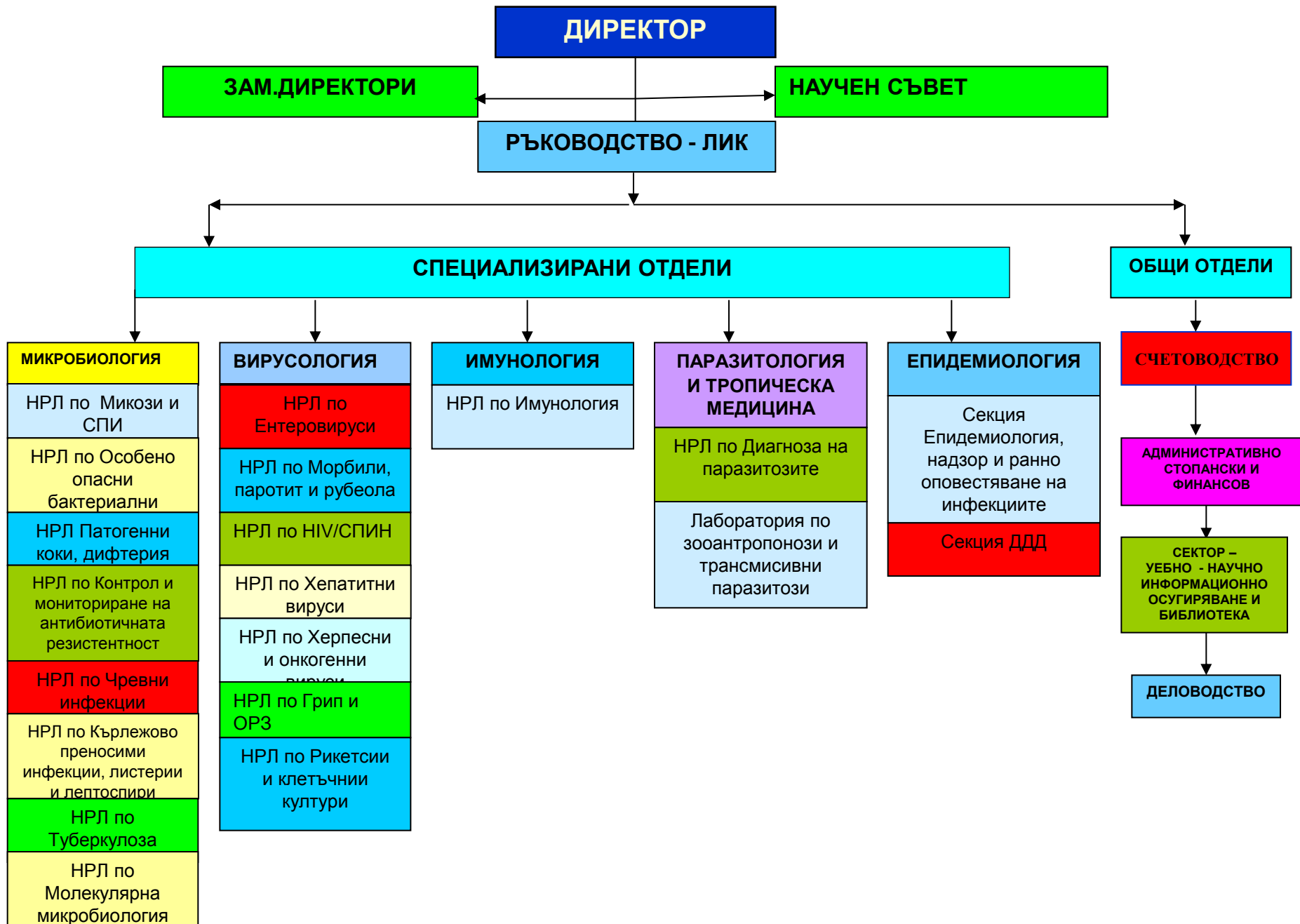
**Проект „Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология” по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.”, процедура чрез подбор BG 05 M2 OP 001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“, код по НКПД 12135046,,**



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ  
БОЛЕСТИ**

**СТРУКТУРА И  
СЪСТАВ НА НЦЗПБ**



# Хоризонтална структура – н.референтни центрове

- **Ваксинапредотвратими инфекции**
- **Микробна лекарствена резистентност (антибиотици, антипротозойни, антихелминтни, антивирусни и антимикотици)**
- **Инфекции на респираторния тракт**
- **Зоонози с епидемичен риск нови инфекции и управление на биориска**
- **Инфекции причинявани от храни и води**
- **Векторно-предавани инфекции**
- **Инфекции, предавани по полов път**
- **Инфекции, свързани с медицинското обслужване**

# ПЕРСОНАЛ НА ИЦЗПБ КЪМ (31.12.2016)-(31.12.2017г.) и 31.12.2018 г.

ПОКАЗАТЕЛИ	ЧИСЛЕНОСТ
Хабилитирани	(16) – (17) - 20
Асистенти	(23) – (23) - 23
Друг персонал с висше образование	(46) – (63) – 63
Полувисше и средно образование	(23) – (19) - 30
Други	(55) - (46) - 34

# Структура и състав на НЦЗПБ

## ХАБИЛИТИРАНИ СПЕЦИАЛИСТИ В НЦЗПБ ПРЕЗ (2016 г.) - (2017 г.) - 2018 г.

<i>ХАБИЛИТИРАНИ СПЕЦИАЛИСТИ</i>	ОБЩО	ОТ ТЯХ ПО ОТДЕЛИ				
		МИКРОБИ ОЛОГИЯ	ВИРУСОЛО ГИЯ	ПАРАЗИТОЛО ГИЯ	ЕПИДЕМИО ЛОГИЯ	ИМУНОЛ ОГИЯ
<i>ПРОФЕСОРИ</i>	(4) - (4) - 5	(2) - (2) - 3	(1) - (1) - 1	(0) - (0) - 0	(0) - (0) - 0	(1) - (1) - 1
<i>ДОЦЕНТИ</i>	(12) - (13) - 15	(4) - (4) - 4	(3) - (4) - 5	(3) - (3) - 3	(1) - (1) - 2	(1) - (1) - 1
<i><u>ВСИЧКО:</u></i>	(16) - (17) - 20	(6) - (6) - 7	(4) - (5) - 6	(3) - (3) - 3	(1) - (1) - 2	(2) - (2) - 2

# Структура и състав на НЦЗПБ

## НЕХАБИЛИТИРАНИ СПЕЦИАЛИСТИ В НЦЗПБ ПРЕЗ (2016 г.) . (2017 г.) и 2018 г.

ГЛАВНИ АСИСТЕНТИ	ОТ ТЯХ С НАУЧНА СТЕПЕН	ОТ ТЯХ ПО ОТДЕЛИ				
		МИКРОБИОЛОГИЯ	ВИРУСОЛОГИЯ	ПАРАЗИТОЛОГИЯ	ЕПИДЕМИОЛОГИЯ	ИМУНОЛОГИЯ
(18) - (20) - 21	(17) - (20) - 21	(11) - (14) - 15	(4) - (3) - 3	(1) - (1) - 1	(0) - (0) - 0	(1) - (2) - 2
<u>АСИСТЕНТИ</u> (5) - (3) - 2	(0) - (0) - 0	(1) - (1) - 1	(0) - (0) - 0	(0) - (0) - 0	(4) - (2) - 1	(0) - (0) - 0



# Стратегически направления на НЦЗПБ

- **Превенция – надзор, управление на риска, отговор**
- **Диагностика и лечение, управление на качеството**
- **Готовност за реакция при извънредни ситуации**

# Основни оперативни дейности на НЦЗПБ

- **Научна;**
- **Диагностична (референтна, потвърдителна, уникална, рутинна) и експертна дейност;**
- **Противоепидемична и организационно методична;**
- **Следдипломно и продължаващо обучение на медицински и немедицински специалисти;**



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ  
БОЛЕСТИ

# НАУЧНА ДЕЙНОСТ

# Научна дейност

- **Чл. 2.** НЦЗПБ е здравно заведение от Националната система за здравеопазване със статут на научна организация.
- Мисията на НЦЗПБ е на основата на научен анализ и практика да подсказва управление, политика и решения за контрола на инфекциите в Република България и запазване здравето на народа от инфекциозни болести и инфекции.

# Научна дейност

НЦЗПБ и през 2018 година продължи успешните научни изследвания в областите - микробиология, епидемиология, вирусология, паразитология и имунология. Със съвременни научни подходи се натрупват нови данни и познания за етиологията, диагностиката, патогенезата, имунитета, лечението, епидемиологичните особености и превенцията на тези заболявания. Получената научна информация допринася за подобряване на контрола на инфекциите и взимане на адекватни управленски решения. Тя е научната основа на държавната политика в тази област!

# РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ ЗА (2017) - 2018 г.

РАЗРАБОТВАНИ ТЕМИ, ПРОЕКТИ И ПРОГРАМИ В ИЦЗНБ ПРЕЗ (2017 г.) - 2018 г.

ОТДЕЛ	ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ ВЪНШНИ ОРГАНИЗАЦИИ		НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ С УЧАСТИЕТО НА ПОВЕЧЕТ ОТ ЕДИН ОТДЕЛ	ПРОЕКТИ, ЗАВЪРШИЛИ ПРЕЗ 2017 г.	ПРОДЪЛЖАВАЩИ ПРОЕКТИ ПРЕЗ 2018 г.
	ОТ БЪЛГАРСКИ ОРГАНИЗАЦИИ	ОТ МЕЖДУНАРОДНИ ОРГАНИЗАЦИИ			
МИКРОБИОЛОГИЯ	(5) - 9	(11) - 9	(2) - 2	(4) - 2	(12) - 17
ВИРУСОЛОГИЯ	(7) - 11	(1) - 2	(3) - 3	(4) - 3	(4) - 11
ИМУНОЛОГИЯ	(0) - 8	(3) - 1	(1) - 0	(1) - 2	(2) - 7
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ	(0) - 0	(3) - 3	(1) - 1	(2) - 2	(1) - 2
ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА	(0) - 0	(0) - 1	(1) - 1	(0) - 0	(0) - 1
<b>ВСИЧКО</b>	<b>(12) - 28</b>	<b>(18) - 16</b>	<b>(5 + 3 уч) - 5 програми в една има 3 участници</b>	<b>(11) - 9</b>	<b>(19) - 40</b>

# РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ ЗА (2017 г.) - 2018 г.

ОТДЕЛ	ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ СПИСАНИЯ И МОНОГРАФИИ	ПУБЛИКАЦИИ В ЧУЖДИ СПИСАНИЯ	ИМПАКТ ФАКТОР	ИЗНЕСЕНИ ДОКЛАДИ И ПОСТЕРИ	ЗАЩИТЕНИ ДОКТОРАНТУРИ
МИКРОБИОЛОГИЯ	(21) - 11	(14) - 21	(34,314) – 105,264	(44) - 71	(4) - 1
ВИРУСОЛОГИЯ	(23) - 15	(15) - 25	(27,014) – 46,129	(75) - 70	(2) - 0
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ	(7) - 4	(3) - 5	(8,668) – 89,819	(26) - 26	(0) - 1
ИМУНОЛОГИЯ	(8) - 6	(6) – 4	(2,512) - 13,9	(26) - 28	(2) - 0
ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА	(6) - 3	(5) - 5	(7,7,48) – 10,425	(20) - 29	(1) - 0
<b>ВСИЧКО</b>	<b>(65) - 39</b>	<b>(43 ) - 62</b>	<b>(80,256) – 266,538</b>	<b>(191) - 163</b>	<b>(9) - 2</b>

# Основни научни постижения

- **Откриване нови микробни видове и неизвестни механизми на лекарствена резистентност.**
- **Въвеждане на съвременни молекулярни методи на индикация, диагностика и типизиране на причинители на инфекции със социална значимост.**
- **Разширяване на обхвата и качеството на епидемиологичната информация и нейния анализ, основа за предлагане управленски решения.**



# Периодични издания на НЦЗПБ



Основан 1881

София 1504  
бул. Янко Сакъзов 26  
тел.: 02/ 944 6999, 944 2875  
факс: 02/ 943 3075  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ**  
НАЦИОНАЛНИТЕ РЕФЕРЕНТНИ ЛАБОРАТОРИИ ИЗВЪРШВАТ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ  
Директор проф. Т. Кантарджиев

## **МИКРОБИОЛОГИЯ**

Зав. отдел: проф. д-р Т. Кантарджиев, дмн, мзм  
София 1504, бул. Янко Сакъзов 26  
тел.: 02/9442875, 944 6999, вътр. 344

## **ВИРУСОЛОГИЯ**

Зав. отдел: доц. д-р Л. Николаева-Гломб, дм  
София 1233, бул. Столетов 44А  
тел.: 02/831 0042, 931 2322, 931 2324

## **ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА**

Зав. отдел: доц. д-р И. Райнова, дм  
София 1504, бул. Янко Сакъзов 26  
тел.: 02/ 944 6999 в. 311, 843 8002

## **ИМУНОЛОГИЯ**

Зав. отдел: проф. д-р М. Николова, дмн  
София 1504, бул. Янко Сакъзов 26  
тел.: 02/ 944 6999, в. 240, 260

## **ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ**

Зав. отдел: доц. д-р Анна Курчатова, дм  
София 1504, бул. Янко Сакъзов 26  
тел./факс: 02/ 846 5517

**PROBLEMS**  
of infectious and parasitic diseases

Indexed by  
**SCOPUS**  
since 2008

volume 45  
number 2 / 2017  
SOFIA  
BULGARIA



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И  
ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

# УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

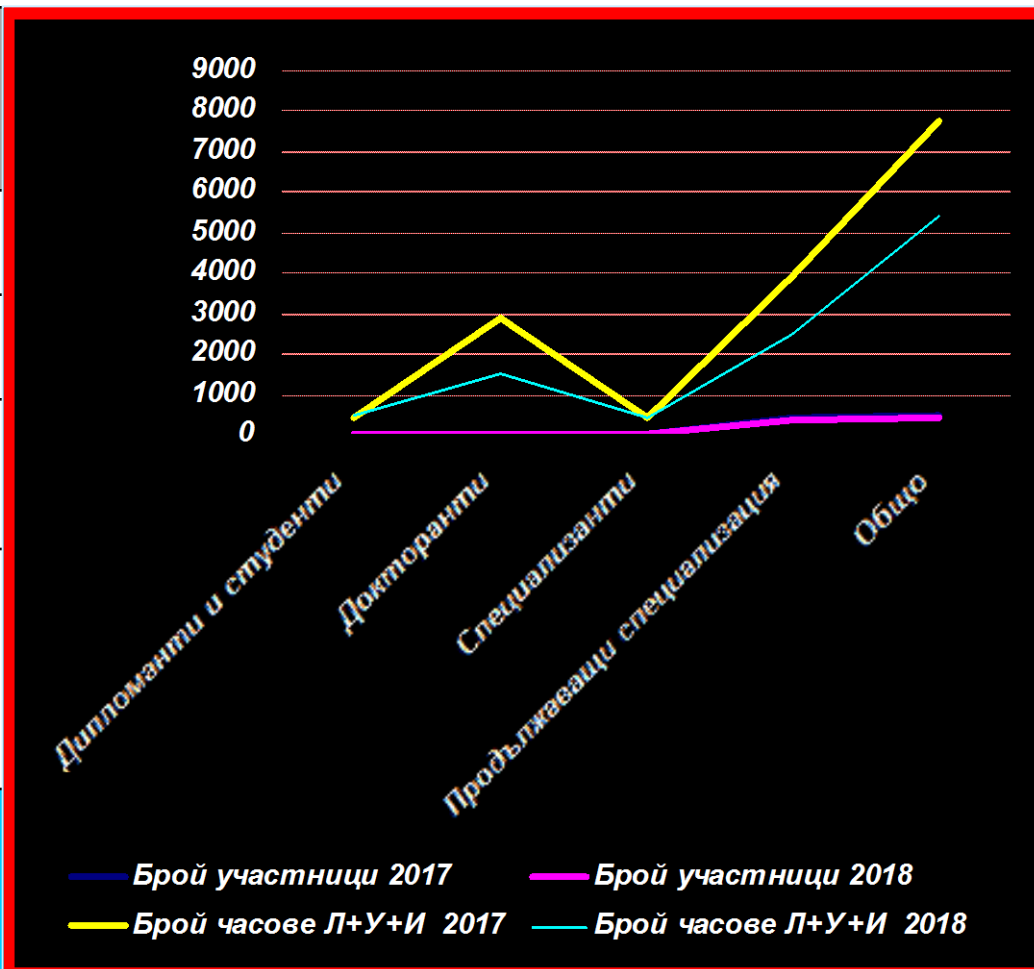
# УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

- Организиране и провеждане на тематични курсове
- Участие в курсове на други отдели, катедри, ВУЗ
- Организиране и провеждане в НЗЦПБ на международни курсове, семинари за обучение на чужди специалисти
- Индивидуално обучение на специалисти от лечебната мрежа
- Колоквиуми на докторанти и специализанти
- Студентско обучение – участие с лекции, упражнения, провеждане на изпити и ръководство на дипломанти
- Ръководство на докторанти и специализанти
- Провеждане на държавни и конкурсни изпити

# Обем на учебната дейност през (2017г.) - 2018 г.

## Проведено обучение по видове през (2017 г.) - 2018 г.

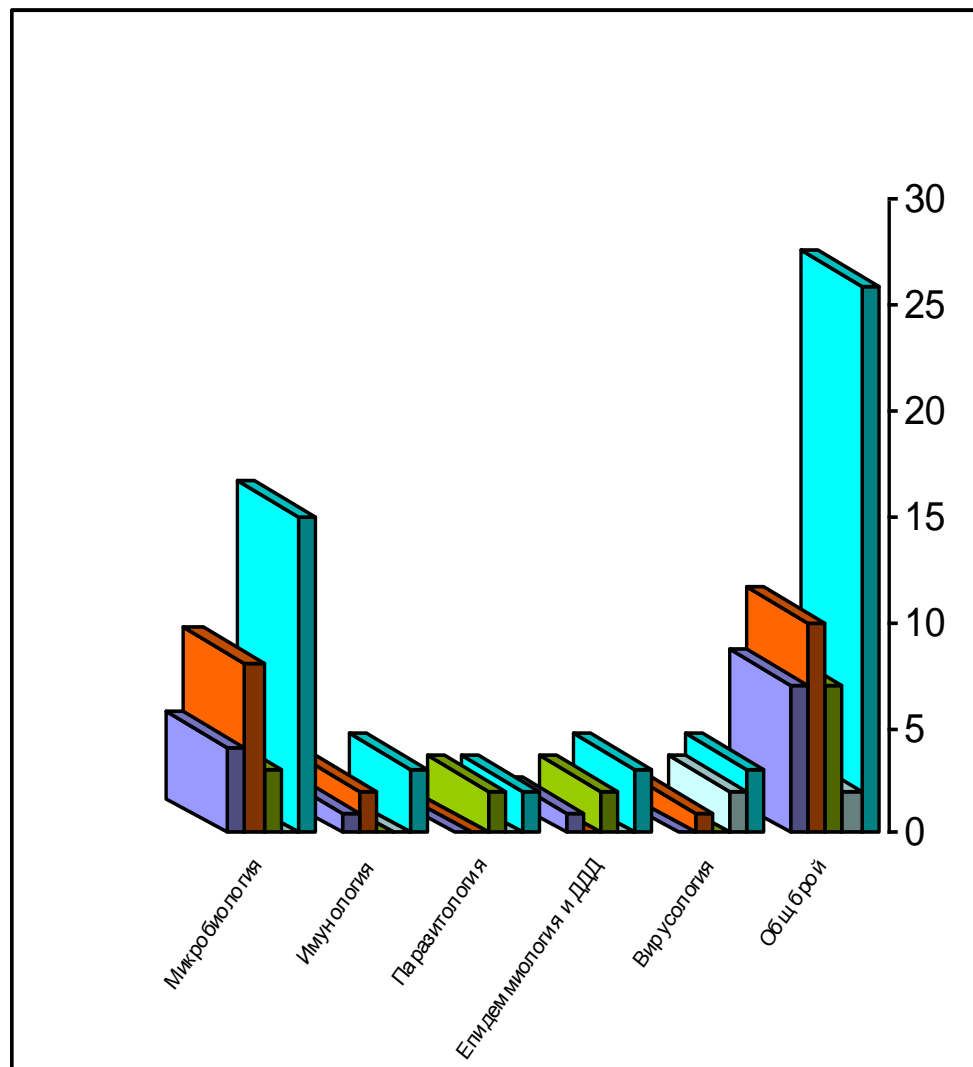
Вид обучение	Брой участници	Общ брой часове (Л+У+И)
Дипломанти и студенти	(7) - 6	(390) - 478
Докторанти	(27) - 34	(2 873 ) - 1 486,6
Специализанти	(11) - 10	(429) - 381
Продължаваща квалификация на специалисти	(390) - 357	(3 905,8) - 2 440,9
<b>ОБЩО</b>	<b>(432) - 387</b>	<b>(7 753,8) - 5 365,4</b>



# Обем на учебната дейност през – (2017 г.) - 2018 г.

Разпределение на докторантите в НЦЗПБ през (2017 г.) - 2018 г.

Форма на обучение	ПО ОТДЕЛИ					Общ брой
	Микробиология	Имунология	Паразитология	Епидемиология	Вирусология	
Редовни	(2) - 2	(0) - 0	(0) - 0	(0) - 0	(1) - 1	(3) - 3
Самостоятелна подготовка	(4) - 4	(0) - 0	(1) - 3	(2) - 2	(1) - 2	(8) - 11
Задочна докторантура	(3) - 2	(1) - 1	(1) - 1	(1) - 0	(1) - 0	(7) - 4
Защитили	(5) - 3	(2) - 0	(1) - 0	(0) - 2	(2) - 0	(10) - 4
<b>ОБЩО:</b>	<b>(14)</b> <b>- 10</b>	<b>(3)</b> <b>- 1</b>	<b>(3)</b> <b>- 4</b>	<b>(3)</b> <b>- 4</b>	<b>(5)</b> <b>- 3</b>	<b>(28)</b> <b>- 22</b>



# Обем на учебната дейност през (2017 г.) - 2018 г.

Участие на преподаватели от НЦЗПБ в курсове за СДО за български специалисти, организирани в други отдели на НЦЗПБ и от други организации (ВУЗ, катедри, програми и др.) през (2017 г.) - 2018 г.

Отдел	Брой преподаватели	Брой курсове	Брой часове
Микробиология	(8) - 8	(11) - 10	(46) - 36,5
Имунология	(1) - 1	(1) - 2	(12) - 5,2
Вирусология	(0) - 4	(0) - 4	(0) - 27,3
Епидемиология	(4) - 2	(5) - 2	(20,8) - 5,2
Паразитология	(3) - 4	(4) - 4	(39) - 40,3
<b>ОБЩО</b>	<b>(17) - 19</b>	<b>(21) - 22</b>	<b>(117,8) - 114,5</b>

# Обем на учебната дейност през (2017 г.) - 2018 г.

Проведени учебни курсове в НЦЗПБ по отдели през (2017 г.) - 2018 г.

Отдел	Вид на обучението			
	Тематични	Индивидуално обучение	Участници брой	Брой дни общо
Микробиология	(13) - 9	(13) - 6	(178) - 56	(117) - 96
Имунология	(2) - 0	(10) - 5	(19) - 5	(130) - 88
Вирусология	(4) - 4	(38) - 2	(64) - 26	(92) - 42
Епидемиология	(8) - 9	(12) - 2	(77) - 213	(57) - 88
Паразитология и тропическа медицина	(4) - 5	(38) - 2	(77) - 44	(67) - 75
<b>ОБЩО</b>	<b>(31) - 27</b>	<b>(106) - 17</b>	<b>(392) - 344</b>	<b>(479) - 380</b>

# Заетост на всеки преподавател в НЦЗПБ през - 2018г.

ОТДЕЛ	ИМЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	ЗАЕТОСТ
М	Проф. д-р Тодор Кантарджиев, дмн	335.4
М	Проф. д-р Ива Христова, дмн	182.8
М	Доц. Виктория Левтерова, дм	239.6
М	Доц. Иван Иванов, дм	96
М	Доц. д-р Елизабета Бачийска, дм	31.2
М	Гл. ас. д-р Мартин Недялков, ди	89.55
М	Гл. ас. д-р Антоанета Дечева, дм	78
М	Гл.ас. Иван Симеоновски, дм	75.05
М	Гл. ас. Румяна Христова, ди	56
М	Гл. ас. д-р Ива Филипова, дм	46.80
М	Гл.ас. Надя Бранкова, дм	39
М	Гл. ас. Мария Павлова, дм	23.4
М	Гл. ас. Теодора Гладнишка, дм	10.4
М	Гл. ас. Ива Трифонова, дм	7.8
М	Гл. ас. Елица Панайотова, дв	7.8



# Заетост на всеки преподавател в НЦЗПБ през - 2018 г.

М	Гл. ас. Елина Добрева, дм	2
М	Гл. ас. Красимира Иванова, дм	2
М	Гл. ас. д-р Румяна Ненова	1.3
М	Гл. ас. д-р Искра Томова, дм	1.3
М	Юлияна Атанасова	26
М	Д-р Любомира Боянова	7.8
М	Евгения Тасева	6.5
М	Анна Байкова	3.9
М	<b>ОБЩО:</b>	<b>1 369,6</b>
И	Проф. д-р Мария Николова	201,6
И	Доц. д-р Георги Николов	663,8
И	<b>ОБЩО</b>	<b>865,4</b>

# Заетост на всеки преподавател в НЦЗПБ

## през - 2018 г.

П	Доц. д-р Искра Райнова, дм	387,4
П	Доц. Нина Цветкова, дб	154,05
П	Гл. ас. д-р Румен Харизанов, дм	364
П	Гл. ас. Огнян Миков, дб	106,6
П	д-р Искрен Кафтанджиев	50,7
П	Д-р Райна Борисова	37,05
П	Елеонора Кънева	10,4
П	Александра Иванова	19,5
П	Михаела Виденова	5,2
<b>П</b>	<b>ОБЩО</b>	<b>1134,9</b>
Е	Доц. Анна Курчатова, дм	113,1
Е	Савина Стоицва	22,1
Е	Д-р Галин Каменов	3,9

# Заетост на всеки преподавател в НЦЗПБ през - 2018г.

Е	Инж. Иво Станев	18,2
Е	Иво Георгиев	10,4
Е	Александър Христов	10,4
Е	Милена Николова	78
Е	Светлана Йорданова	46,8
Е	Емил Алексов	19,5
Е	Надя Иванова Александрова	152,1
Е	София Бонева Бковска	141,7
Е	Тамара Лазарова	182
Е	Ирена Христоскова	31,2
<i>Е</i>	<i>ОБЩО</i>	<i>829,4</i>
В	Проф. д-р Нели Корсун, дмн	189,8
В	Доц. д-р Евелина Шикова, дм	84,5
В	Доц. Ивайло Алексиев, дб	53,3
В	Доц. Любомира Николаева-Гломб, дм	328,9

# Заетост на всеки преподавател в НЦЗПБ през - 2017 г.

<b>В</b>	Доц. Петя Генова-Калу,дб	148,2
<b>В</b>	Гл. ас. Стефка Крумова,дб	161,2
<b>В</b>	Гл. ас. Светла Ангелова,дб	78
<b>В</b>	Гл. ас. Елица Голкочева-Маркова	20,8
<b>В</b>	Д-р Тенчо Тенев	20,8
<b>В</b>	Гл. ас. Ренета Димитрова	2,6
<b>В</b>	Гл. ас. Ирина Георгиева	78
<b>В</b>	<i>ОБЩО</i>	<i>1166,1</i>
<b><i>ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ОТДЕЛИ</i></b>		<b><i>5365,4</i></b>



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО  
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ  
БОЛЕСТИ

# АНАЛИЗ НА ДИАГНОСТИЧНО - ЛЕЧЕБНАТА И РЕФЕРЕНТНА ДЕЙНОСТ В НЦЗПБ ПРЕЗ 2018 г.

# Основни акценти на референтно - диагностичната и експертна дейност

- Развитие на Националните референтни лаборатории (НРЛ) като равностойни партньори в европейски и международни лабораторни мрежи;
- Развитие и усъвършенстване на националната система за контрол върху управлението на качеството на лабораторните изследвания в областта на инфекциите;
- Полагане на административни усилия за укрепване на взаимодействието между Националните референтни лаборатории и лабораториите в РЗИ;
- Развитие на съвременен набор от методи за бързо и точно идентифициране на значими микроорганизми;
- Епизодична подкрепа на лабораторната мрежа в страната за засилване на капацитета за своевременно и точно идентифициране на патогенни микроорганизми.

# ЛИК - НЦЗПБ

Системата за управление на качеството на референтно  
диагностичната дейност по  
БДС EN ISO/IEC 17025 (2017 – 2021)

## ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯТА

- (20) - 20 лабораторни сектора
- (32) - 32 продукта
- (86) - 86 показателя
- (68) - 64 валидирани метода
- (4) - 4 стандартизирани  
методи



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

**СЕРТИФИКАТ  
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ**

БСА рег. № 235 ЛИ  
От: 20.12.2017 г.  
Валиден до: 20.12.2021 г.

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ  
ЛАБОРАТОРНО ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Адрес на управление:  
1504 София, бул. "Янко Сакъзов" № 26  
Адрес на лаборатория:  
Офис 1: 1504 София, бул. "Янко Сакъзов" № 26  
Офис 2: 1233 София, бул. "Ген. Столетов" № 44

ЕИК: 000 662 721

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:  
Имунологични, паразитологични, микробиологични, вирусологични изследвания;  
Изпитвания на дезинфектанти и инсектициди.

**АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

Заповед № А 489/20.12.2017 г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 8 страници.

Дата на първоначална  
акредитация: 14.10.2009 г.  
Дата на преакредитация: 20.12.2017 г.

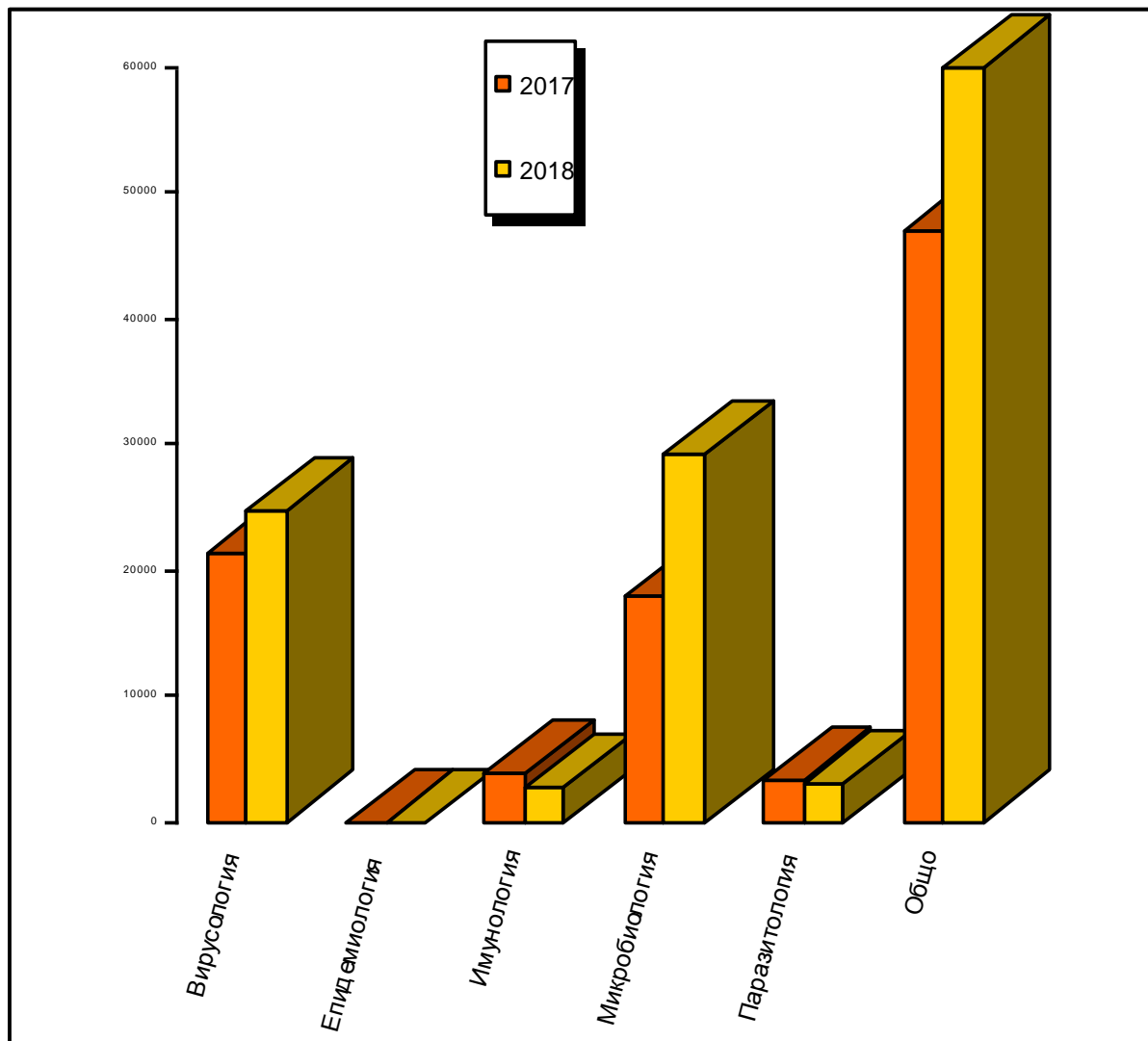
Изпълнителен директор:  
Инж. Ирена Бориславова

EABAS  
BG 20170317

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@nab-bas.bg  
http://www.nab-bas.bg

# Сравнение на обема на референтно- диагностичната дейност в НЦЗПБ по отдели през 2017 и 2018 г.

ОТДЕЛ (брой лаборатории )	Общо изследвания	
	2017	2018
Вирусология (7)	21 448	24 852
Епидемиолог ия (3)	17	17
Имунология (1)	4 053	2 773
Микробиолог ия (8)	18 021	29 212
Паразитолог ия (1)	3 450	3 061
<b>Общо</b>	<b>46 989</b>	<b>59 915</b>





# Обем и стойност на референтно -диагностичната дейност в НЦЗПБ по отделения - 2018г.

ОТДЕЛ (брой лаборатории в отдела)	Брой изследвани лица	Брой постъпили материали	Брой изследвания			
			Рутинни	Референтни	Специализирани	Общо
ВИРУСОЛОГИЯ (7)	10 968	12 710	9 968	2 706	12 178	24 852
МИКРОБИОЛОГИЯ (8)	8 554	11 213	6 876	6 876	9 562	29 212
ПАРАЗИТОЛОГИЯ (2)	1 648	1 789	2 117	755	189	3 061
ИМУНОЛОГИЯ (1)	2 721	2 773	33	2 516	224	2 773
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ (3)	17	17	17	-	-	17
<b>ОБЩО</b>	<b>23 908</b>	<b>28 502</b>	<b>19 011</b>	<b>12 853</b>	<b>22 153</b>	<b>59 915</b>

# Обем и стойност на диагностичната, лечебна и профилактична дейност на кабинетите в НЦЗПБ – 2018 г.

Кабинет (отдел)	Прегледи (брой)	Консултации (брой)	Манипулации / изследвания (брой)	Обща стойност на платените манипулации /изследвания (лв)
<b>Вирусология (Приемнен кабинет, НРЛ Херпесни и онкогенни вируси, НРПЛ по ХИВ )</b>	-	311	604	3 230
<b>Имунология (Кабинет по Алергия )</b>	121	-	1 991	6 426
<b>Паразитология (Консултативен кабинет по паразитни и тропически болести )</b>	1 130	30	276	1 656
<b>ОБЩО</b>	1 251	341	2 871	11 312
<b>ОБЩАТА СУМА НА ПРИХОДИТЕ ЗА НЦЗПБ:</b>				<b>18 638</b>

# Парични постъпления в резултат на диагностичната дейност (2017) - 2018 г.

ОТДЕЛ	ФИНАНСОВИ СРЕДСТВА, ПОСТЪПИЛИ В РЕЗУЛТАТ НА ДИАГНОСТИЧНАТА ДЕЙНОСТ (в лв.)			ОБЩО (лв.)
	Платени на каса	Платени по банков път	По договор	
МИКРОБИОЛОГИЯ	(49 626) – 61 661	(137 730) – 135 114	(22 478) – 22 196	(209 834) – 218 971
ВИРУСОЛОГИЯ	(26 647) – 26 773	(87 282) – 94 420	(83 392) – 130 350	(197 321) – 251 543
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ	(72) – 96	(0) - 0	(0) – 0	(72) – 96
ИМУНОЛОГИЯ	(19 555) – 21 096	(0) – 1 073	(138) – 0	(19 693) – 22 169
ПАРАЗИТОЛОГИЯ	(30 951) – 30 726	(25 822) – 18 960	(6 374) – 4 342	(63 147) – 54 028
<b>ОБЩО</b>	<b>(126 851) – 140 352</b>	<b>(250 834) – 249 567</b>	<b>(112 382) – 156 888</b>	<b>(490 067) – 546 807</b>

# Експертизна дейност на отдел Епидемиология и надзор на заразните болести (2017 г.) – 2018 г.

Лаборатория	Видове експертизи					
	Микробиологични		Химични		Инсектициди	
	Брой	Стойност (лв.)	Брой	Стойност (лв.)	Брой	Стойност (лв.)
Дезинфекция, стерилизация и биоиндикатори	(65)	(33 129)	(1)	(157)	(21)	(5 631)
	-16	- 8 656	- 4	- 168	- 14	- 5 329
Химия на ДД	-	-	-	-	-	-
Медицинска зоология с ДД	-	-	-	-	-	-
<b>ОБЩО</b>	<b>(66 )</b>	<b>(56 249)</b>	<b>(1)</b>	<b>(157)</b>	<b>(21)</b>	<b>(5 631)</b>
	<b>- 16</b>	<b>- 8 656</b>	<b>- 4</b>	<b>- 168</b>	<b>- 14</b>	<b>- 5 329</b>

# Участие на НЦЗПБ във външен контрол за качеството на диагностичната дейност - 2018 г

№ по ред	Лаборатория	Наименование на теста/ програмата за контрол	Организатор на програмата	Дата на провеждане	Получен сертификат ДА/НЕ
<b><u>ВИРУСОЛОГИЯ</u></b>					
1	<b>НРЛ "Грип и ОРЗ"</b>	EQAP for the detection of influenza viruses by RT-PCR – 12 проби	WHO и Centre of Health Protection, Hong Kong	Май 2018	ДА
2		Genome detection of influenza A and B viruses – 6 проби	INSTAND	Май 2017	ДА
3		Genome detection of RSV – 4 проби		Юни 2018	ДА
4		ERLI-Net Influenza virus molecular detection, isolation and antiviral susceptibility – 12 проби	EQA – Glasgow, UK	Април 2018	ДА
1	<b>НРЛ "Хепатитни вируси"</b>	ELISA-HBsAg	INSTAND e.V Dusseldorf	март 2018	ДА
2		ELISA-anti-HBcIgM			ДА
3		ELISA-anti-HBcIgG			ДА
4		ELISA-anti-HBsAg			ДА
5		ELISA-HBeAg			ДА
6		ELISA-anti-HBeAg			ДА
7		ELISA-HAV-IgM			ДА
8		ELISA-anti-HCV			ДА
9		ELISA-anti-HDV-IgG		юни 2018	ДА
10		PCR-/NAT-HCV		март 2018	ДА
11		PCR-/NAT-HBV			ДА
12		ELISA-HEV-IgM		ноември 2018	Очаква се
13		ELISA-HEV-IgG			Очаква се

# Участие на НЦЗПБ във външен контрол за качеството на диагностичната дейност – 2018 г.

## ВИРУСОЛОГИЯ

1	НРЛ „Ентеровируси”	Virus Isolation Proficiency Testing	СЗО	Октомври 2018	ДА
1	НРЛ „Морбили, паротит, рубеола”	Anti-Measles virus IgM	INSTAND	Юни 2018	ДА
2		Anti-Measles virus IgG			ДА
3		Anti-Mumps virus IgM			ДА
4		Anti-Mumps virus IgG			ДА
5		Anti-Rubella virus IgM			ДА
6		Anti-Rubella virus IgG			ДА
7		Anti-Parvovirus B19 IgM			ДА
8		Anti-Parvovirus B19 IgG			ДА
9		Anti-Measles virus IgM	Proficiency test panel: EURO WHO	ноември 2018	ДА
10		Anti-Rubella virus IgM			ДА
11		Anti-Measles virus IgM	WHO european regional measles/rubella laboratory network Robert Koch – Institute, Berlin	Февруари 2018	ДА
12		Anti-Rubella virus IgM			ДА
13	НРЛ „Морбили, паротит, рубеола”	Молекулярно доказване на морбилен вирус (WHO Molecular proficiency test)	WHO european regional measles/rubella laboratory network	ноември 2018	ДА
14		Молекулярно доказване на морбилен вирус (WHO Molecular proficiency test)	WHO european regional measles/rubella laboratory network	ноември 2018	ДА

# Участие на НЦЗПБ във външен контрол за качеството на диагностичната дейност – 2018 г.

## ВИРУСОЛОГИЯ

1	<b>НРЛ „Херпесни и онкогенни вируси”</b>	VZV-IgM	INSTAND, Germany	Юни-юли 2018	ДА	
2		VZV-IgG			ДА	
3		EBV-CA-IgM			Да	
4		EBV-CA-IgG			да	
5		HSV1-IgM			ДА	
6		HSV1-IgG			ДА	
7		HSV2-IgM			да	
8		HSV2-IgG			ДА	
9		CMV-IgM			Март – април 2018	ДА
10		CMV-IgG			ДА	
1	<b>НРЛ по ХИВ</b>	ELISA HIV1/2, Ag/Ab	INSTAND	септември 2018	ДА	
2		ELISA – p24 Ag			ДА	
3		Имуноблот			ДА	
4		Вирусен товар-Real time PCR		Март 2018	ДА	
5		Генотипиране за резистентност		ноември 2018	Очаква се	
1	<b>Рикетсии и тък. култури</b>	Chl. trachomatis IgM	INSTAND	юни 2018	ДА	
2		Chl. trachomatis IgG			ДА	
3		Chl.pneumoniae IgM			ДА	
4		Chl.pneumoniae IgG			ДА	

# Участие на НЦЗПБ във външен контрол за качеството на диагностичната дейност – 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЯ

2.	НРЛ Чревни инфекции	External Lab Analysis for QualityAssesment	INSTAND	юни 2018	ДА
		WHO GFN EQAS for serotyping of Salmonella	WHO, DTU Copenhagen	Март 2018	ДА
1	НРЛ по туберкулоза	Външна оценка на качеството на тестовете за лекарствена чувствителност, СЗО, 23-ти кръг	СЗО	Декември 2018	ДА
2.	НРЛ по туберкулоза	421 – микроскопско изследване за КУБ	INSTAND, Германия	Октомври 2018	Очаква се
3.	НРЛ по туберкулоза	422 – културелно изследване за микобактерии	INSTAND, Германия	Ноември 2018	Очаква се
4.	НРЛ по туберкулоза	423 – видова идентификация на микобактерии	INSTAND, Германия	Ноември 2018	Очаква се
5.	НРЛ по туберкулоза	424 – амплификация на нуклеинови киселини	INSTAND, Германия	Октомври 2018	Очаква се
6	НРЛ по туберкулоза	425 – молекулярни тестове за лекарствена чувствителност	INSTAND, Германия	ноември 2018	Очаква се
7.	НРЛ по туберкулоза	425 –фенотипни тестове за лекарствена чувствителност	INSTAND, Германия	Ноември 2018	Очаква се
8.	НРЛ Патогенни коки и дифтерия	N.meningitidis. H. influenza, S. pneumoniae	ECDC	ноември.2018	Очаква се



# Участие на НЦЗПБ във външен контрол за качеството на диагностичната дейност – 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЯ

1	<b>НРЛ молекулярна микробиология</b>	Доказване на <i>S.pneumoniae</i> чрез PCR			ДА
2		Доказване на <i>M.pneumoniae</i> чрез PCR			ДА
3		Доказване на <i>C.trachomatis/N. Gonorrhoeae</i> чрез PCR			ДА
4		Доказване на <i>C.trachomatis</i> чрез PCR			ДА
5		Доказване на <i>Bordetella pertussis</i> чрез PCR			ДА
1.	<b>НРЛ Микология и СПИ</b>	системни микози	INSTAND	Октомври 2018	ДА
2.		Кожно-лигавични микози	INSTAND	Октомври 2018	ДА
1.	<b>НРЛ КМАР</b>	Microbiology EARS-NET 4466	UK-NEQAS/ EARS- NET	октомври 2018	ОЧАКВА СЕ
2.	<b>НРЛ КМАР</b>	5 strains Bacteriology 412	INSTAND	август 2018	ДА
3	<b>НРЛ КМАР</b>	Gram Staining	INSTAND	Март 2018	ДА
1	<b>НРЛ КПИ</b>	Серологична диагностика на Лаймскаборелиоза	INSTAND	Юни 2018	ДА
2	<b>НРЛ КПИ</b>	Доказване на вируса на западнонилска треска	INSTAND	Юни 2018	ДА
3	<b>НРЛ КПИ</b>	Молекулярна дагностика на жълта треска	EVDLabNet	март 2018	ДА
1	<b>НРЛ ООБИ</b>	EU project EMERGE/0N677066	RKI	Май 2018	ДА
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЯ</b>					
1	<b>Паразитология и тропическа медицина</b>	Морфологична диагностика на паразитози	INSTAND	май 2018	ДА
2		Серологична диагностика на паразитози		октомври 2018	ДА
<b>ИМУНОЛОГИЯ</b>					
1	<b>НРЛ по имунология</b>	213 - Имунофенотипизиране на левкоцити	INSTAND e.V	Март 2018	ДА
2		650 IGRA (MTB-специфична експресия на IFN $\gamma$ )		Октомври 2018	ДА
3		241 плазмени протеини: IgG, IgA, IgM		Януари 2018	ДА

# Сертификат за участието на НЦЗПБ във външния контрол за качеството на диагностичната дейност – 2018 г.



## CERTIFICATE

Survey of 27 October 2017

You have fulfilled the requirements of the External Quality Assessment with the following analysis

**Mycology 02 (Dermatophytes, Yeasts, Mould Fungus) (491):**

Validity 12 months:

Species Identification (R: B3)

(R) analysis is subject to the RIBBAK

**Participant:**  
5577  
National Center of Infectious  
and Parasitic Diseases  
Prof. Todor Kantardjiev  
Bul. Yanko Sakazov 26  
1504 Sofia

Düsseldorf, 28 November 2017

Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Head of Reference Institution)



Prof. Dr. rer. nat. Yvonne Gräser  
(Adviser)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung  
in medizinischen Labordiensten e.V.  
Überstr. 20 | 40223 Düsseldorf

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

№ по ред	Наименование на теста/ програмата за контрол	Организатор на програмата от НЦЗПБ	Дата	Брой участвали лаборатории	Брой лаборатории с резултат		
					успешен	частичен	неуспешен
<b>НРЛ Чревни инфекции</b>							
1.	Идентификация на бактериални чревни патогени цикъл I/2017	НРЛ Чревни инфекции	Май 2018	167	167		0
2.	Идентификация и серотипизиране на бактериални чревни патогени цикъл I/2017	НРЛ Чревни инфекции	Май 2018	55	55		0
3.	Идентификация на бактериални чревни патогени II/2017	НРЛ Чревни инфекции	Ноември 2018	55	55		0
4.	Идентификация на бактериални чревни патогени II/2017	НРЛ Чревни инфекции	Ноември 2018	5	5		0
<b>НРЛ по туберкулоза</b>							
7.	Микроскопско изследване за КУБ		05.2018	33	33		0
8.	Културелно изследване за туберкулоза		05.2018	29	29		0
9.	Тестове за лекарствена чувствителност		05.2018	8	8	-	0
10.	Микроскопско изследване за КУБ		11.2018	33	33	-	0
11.	Културелно изследване за туберкулоза		11.2018	29	29	-	0
12.	Тестове за лекарствена чувствителност		11.2018	8	8	-	0
<b>НРЛ Молекулярна микробиология</b>							
13	Доказванена <i>Chlamydia trachomatis</i> чрез PCR		05.2018 г	5	5	-	0
14	Доказване на <i>Chlamydia trachomatis</i> чрез PCR		11.2016г.	5	5	-	0

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

НРЛ Микология и СПИ							
15.	Системни микози		06.2018	131	131	-	0
16.	Системни микози		11.2018	130	130	-	0
17.	Кожно – лигавични микози		06.2018	4	4	-	0
18.	Кожно – лигавични микози		11.2018	4	4	-	0
19.	Серологична диагностика на сифилис		06.2018	247	247	-	0
20.	Серологична диагностика на сифилис		11.2018	246	246	-	0
НРЛ КМАР							
21.	Външна оценка на качеството/Бактериология		Май, 2018	294	294		0
22.	Външна оценка на качеството/Бактериология		Ноември, 2018	292	291	-	1
НРЛ Предавани с кърлежи инфекции							
23.	Серологична диагностика на Лаймска борелиоза		Май, 2018	28	28	-	0
24.	Серологична диагностика на Лаймска борелиоза		11.2018	28	28	-	0

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

## Паразитология

1	Диагностика на паразитозите – Модул 1		04.2018	82	82	-	0
2	Диагностика на паразитозите – Модул 2		11.2018	76	76	-	0
	<b>Общо</b>			<b>158</b>	<b>158</b>		

## НРЛ „Имунология”

1	Определяне на процент и абсолютен брой на лимфоцитни субпопулации чрез флоуцитометрия		05.2018	19	19	-	0
2	Определяне на процент и абсолютен брой на лимфоцитни субпопулации в проба с нисък брой CD4+ лимфоцити чрез флоуцитометрия		05.2018	10	10	-	0
3	Определяне на процент и абсолютен брой на CD34+ клетки чрез флоуцитометрия		05.2018	10	10	-	0
4	ВОК за IGRA		06.2018	12	12	-	0
	<b>Общо</b>			<b>51</b>	<b>51</b>		<b>0</b>

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

## НРЛ „Хепатитни вируси“

HAV-anti-HAV-IgM		05.2018	97	96		1
HBV-HBsAg			146	145		1
HBV-anti-HBsAg			46	46		0
HBV-anti-HBc-IgM			92	90		2
HBV- HBeAg			78	78		0
HCV-anti-HCV			146	145		1
<b>Общо</b>			<b>152</b>	<b>147</b>		<b>5</b>
HAV-anti-HAV-IgM		11.2018	102	102		0
HBV-HBsAg			146	145		1
HBV-anti-HBsAg			46	46		0
HBV-anti-HBc-IgM			92	90		2
HBV- HBeAg			78	78		0
HCV-anti-HCV			146	145		1
<b>Общо:</b>		<b>149</b>	<b>145</b>		<b>4</b>	

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

## НПЛ „Морбили, паротит, рубеола”

1	Определяне на анти-морбили IgM антитела по ELISA		05.2018	65	65	-	-
2	Определяне на анти-морбили IgG антитела по ELISA		05.2018	21	21	-	-
3	Определяне на анти-паротит IgM антитела по ELISA		05.2018	12	12	-	-
4	Определяне на анти-паротит IgG антитела по ELISA		05.2018	12	12	-	-
5	Определяне на анти-рубеола IgM антитела по ELISA		05.2018	69	69	-	-
6	Определяне на анти-рубеола IgG антитела по ELISA		05.2018	64	64	-	-
7	Определяне на анти-морбили IgM антитела по ELISA		10.2018	68	68	-	-
8	Определяне на анти-морбили IgG антитела по ELISA		10.2018	20	20	-	-
9	Определяне на анти-паротит IgM антитела по ELISA		10.2018	12	12	-	-
10	Определяне на анти-паротит IgG антитела по ELISA		10.2018	12	12	-	-
11	Определяне на анти-рубеола IgM антитела по ELISA		10.2018	71	71	-	-
12	Определяне на анти-рубеола IgG антитела по ELISA		10.2018	67	67	-	-
	<b>Общо:</b>			<b>70</b>	<b>70</b>		

# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

НРЛ „Херпесни и онкогенни вируси”							
1	HSV-1 IgM		04.2018	14	14	-	0
2	HSV-1 IgG			11	11	-	0
3	HSV-2 IgM			12	12	-	0
4	HSV-2 IgG			11	11	-	0
5	EBV-CA-IgM			37	37	-	0
6	EBV-CA-IgG			22	22	-	0
7	CMV-IgM			32	32	-	0
8	CMV-IgG			18	17	-	1
9	VZV-IgM			14	14	-	0
10	VZV-IgG			10	9	-	1
	ОБЩО			40	38		2
11	HSV-1 IgM		11.2018	13	13	-	0
12	HSV-1 IgG			10	10	-	0
13	HSV-2 IgM			12	12	-	0
14	HSV-2 IgG			11	11	-	0
15	EBV-CA-IgM			36	35	-	1
16	EBV-CA-IgG			21	21	-	0
17	CMV-IgM			31	31	-	0
18	CMV-IgG			17	17	-	0
19	VZV-IgM			13	13	-	0
20	VZV-IgG			9	8	-	1
	Общо:			40	38		2



# Резултати от провеждане на външен контрол за качеството на диагностичната дейност за (2017) – 2018 г.

## НРПЛ по ХИВ

1	Серологична диагностика за HIV1/2 антитела		Май 2018	150	149	-	1
2	Серологична диагностика за HIV1/2 антитела		Ноември 2016	149	149	-	0
	<b>Общо</b>			<b>299</b>	<b>298</b>		<b>1</b>

## Лаборатория „Рикетсии и тъканни култури”

1	ELISA Chl.trahomatis IgM		05/2018	45	45	-	0
2	ELISA Chl.trahomatis IgG		11/2018	43	43		0
	<b>Общо</b>			<b>88</b>	<b>88</b>		<b>0</b>

# Производствена дейност в НЦЗПБ за 2018 г.

Лаборатория	Продукт (диагностикум, консуматив, препарат, друго)	Брой /по план/	Брой /произведени/	Стойност в лв.
„Рикетсии и тъкани култури”	Суспензия от клетки Vero	3 375 мл	3 375 мл	2700
ЕПП 203	ELISA тест набор за откриване на антитела с/у E. granulosus	6	6	1800
	Антитоксоплазмен заешки серум	7	7	126
	Хранителна среда TV4	110	110	3960
	Хранителна среда Павлова	8	8	241,92
	Трихинелен еритроцитарен диагностикум	26	26	1872
	Токсоплазмен еритроцитарен диагностикум	20	20	2736
	ELISA тест набор за откриване на антитела с/у T. gondii	2	2	600
	Антитрихинелен заешки серум	5	5	87,6
	Нормален заешки серум	60	60	540
Химия на ДДД	Химичен индикатор за контролна стерилизация в автоклав при 121°C – кат. № 449078 (270 теста)	1650	1800	4500
	Химичен индикатор за контролна стерилизация в автоклав при 134°C – кат. № 449088 (270 теста)	4200	4200	10500
	Химичен индикатор за контролна стерилизация с горещ въздух при 165°C – кат. № 449098 (270 теста)	900	1000	5500
	Химичен индикатор за контролна стерилизация с горещ въздух при 165°C – кат. № 449118 (135 теста)	2200	2100	7140
	Химичен индикатор за контролна стерилизация в автоклав при 121°C – кат. № 449178 (1800 теста)	50	45	324
	Химичен индикатор за контролна стерилизация в автоклав при 134°C – кат. № 449188 (1800 теста)	130	90	648
	Химичен индикатор за контролна стерилизация с горещ въздух при 165°C – кат. № 449198 (1800 теста)	35	30	360
<b>ОБЩО:</b>				<b>43635,52</b>

## Производствена дейност в НЦЗПБ за 2018 г.

Лаборатория	Продукт (диагностикум, консуматив, препарат, друго)	Брой /по план/	Брой /произведени/	Стойност в лв.
Зооантропонозни Трансмисивни паразитози 203	Трихинелен еритроцитарен диагностикум	15	15	1080
	Токсоплазмен еритроцитарен диагностикум	15	15	2052
	Хранителна среда TV4	60	60	2160
	Хранителна среда Павлова	10	10	302,40
	НЗС	20	20	180
	<b>ОБЩО</b>			<b>5774,40</b>
<b>ОБЩО за НЦЗПБ</b>				<b>49409, 92</b>

# ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧНА ДЕЙНОСТ

- **Участие в национални и международни експертни и консултативни органи, съвещания, комисии и работни групи за предоставяне на научни консултации;**
- **Разработване на медицински стандарти, наредби, указания, методи и процедури на МЗ в областта на диагностиката и контрола на заразните болести;**
- **Научно-методично подпомагане при поискване на РЗИ и лечебната мрежа по въпросите на надзора, превенцията, диагностиката и контрола на заразните и паразитни болести;**
- **Експертни становища за МЗ и НЗОК алгоритми на клинични пътеки, пакети за специализирана извънболнична дейност и др.).**

# Национален външен лабораторен контрол за качество (2016 г., 2017 г., и 2018 г.)

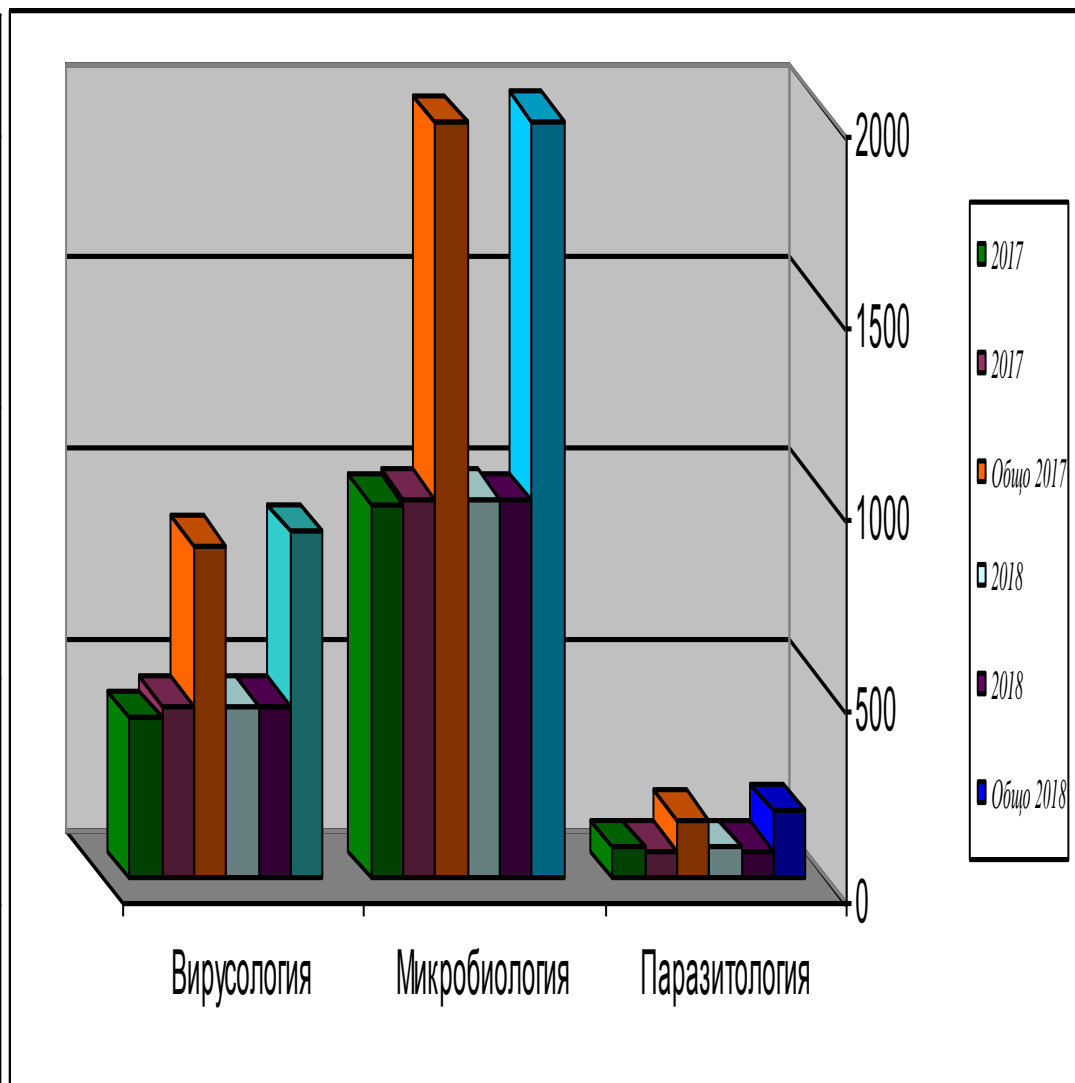
## Брой показатели за управление на качество

СПЕЦИАЛНОСТ	2016	2017	2018
Вирусология	24	24	24
Имунология	3	3	3
Микробиология	12	12	12
Паразитология и ТМ	2	2	2
<b>ОБЩО</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>



# Брой издадени сертификати през (2017 г.) - 2018 г.

Отдели	1 цикъл	2 цикъл	Общо
Вирусология	(424) - 455	(454) - 454	(878) - 909
Микробиология	(984) -1000	(1 001) - 996	(1 985) - 1996
Паразитология	(81) - 82	(75) - 75	(156) 157
<b>Всичко</b>	<b>(1 489) - 1 537</b>	<b>(1 532) - 1 525</b>	<b>(3 021) - 3 062</b>



# Списък на атестираните академичен и научен състав на НЦЗПБ за периода 2017 г.-2018 г.

АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ – ПРОФЕСОР  
и ОНС „Доктор на науките“

Име, Фамилия	Общ брой точки
1. Проф. д-р Тодор Кантарджиев, дмн, мзм	15895
2. Проф. д-р Ива Христова, дмн	15634
3. Проф. Стефан Панайотов, дмн	10234
4. Проф. д-р Мария Николова, дмн	7815
5. Проф. д-р Нели Корсун, дмн	5930

# **АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ – ДОЦЕНТ и ОНС**

## **„Доктор“**

<b>Име, Фамилия</b>	<b>Общ брой точки</b>
<b>1. Доц. Петя Генова-Калу</b>	<b>5819</b>
<b>2. Доц. Румен Димитров</b>	<b>5707</b>
<b>3. Доц. Иван Иванов</b>	<b>4650</b>
<b>4. Доц. Виктория Левтерова</b>	<b>4383</b>
<b>5. Доц. Нина Цветкова</b>	<b>4302</b>
<b>6. Доц. д-р Евелина Шикова-Лекова</b>	<b>4010</b>
<b>7. Доц. д-р Искра Райнова</b>	<b>3830</b>
<b>8. Доц. д-р Елизабета Бачийска</b>	<b>3306</b>
<b>9. Доц. д-р Румен Харизанов</b>	<b>3168</b>
<b>10. Доц. Анна Курчатова</b>	<b>3107</b>
<b>11. Доц. д-р Любомира Николаева - Гломб</b>	<b>3007</b>
<b>12. Доц. Ивайло Алексиев</b>	<b>2596</b>
<b>13. Доц. Светла Ангелова</b>	<b>1982</b>
<b>14. Доц. д-р Георги Николов</b>	<b>1396</b>
<b>15. Доц. Стефка Иванова</b>	<b>1100</b>



# АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ – ГЛАВЕН АСИСТЕНТ И ОНС “Доктор“

Име, Фамилия	Общ брой точки
1. Гл. ас. д-р Антоанета Дечева	5136
2. Гл. ас. Надя Бранкова - Ненчовска	3578
3. Гл. ас. д-р Искра Томова - Цветкова	3176
4. Гл. ас. Румяна Христова	2470
5. Гл. ас. Радослава Грозданова	2172
6. Гл. ас. Елина Добрева	1910
7. Гл. ас. Теодора Гладнишка-Христова	1591
8. Гл. ас. Яна Тодорова	1532
9. Гл. ас. Елица Маркова-Голгочева	1133
10. Гл. ас. Ива Трифонова	845
11. Гл. ас. Огнян Миков	813
12. Гл. ас. Станислава Йорданова	504

# АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ – ГЛАВЕН АСИСТЕНТ И ОНС “Доктор“

Име, Фамилия	Общ брой точки
13. Гл. ас. Ирина Георгиева	422
14. Гл. ас. Елица Панайотова	415
15. Гл. ас. Иван Симеоновски	406
16. Гл. ас. Красимира Иванова	403
17. Гл. ас. д-р Мартин Георгиев	255
18. Гл. ас. Владимир Толчков	255
19. Гл. ас. Мария Павлова	243
20. Гл. ас. Ренета Димитрова	194

# НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ

- Организиране и провеждане на епидемиологичния надзор на заразни болести, подлежащи на задължително съобщаване, регистрация и отчет в съответствие с Наредба № 21
- Участие в информационните системи на СЗО и ЕС за мониторинг на заразните болести
- Поддържане на специализирани мрежи за надзор – морбили и конгенитална рубеола; остри вяли парализи (ОВП); нежелани реакции след ваксинация; надзор на грип и ОРЗ

# **ПРОТИВОЕПИДЕМИЧНА И ОРГАНИЗАЦИОННО МЕТОДИЧНА ДЕЙНОСТИ**

**Противоепидемичната и организационно-методичната дейности, които представляват основна част от функциите на НЦЗПБ, и през 2018 г. са ориентирани към конкретните потребности на страната по отношение на надзора и контрола на заразните болести, като успоредно с това все повече се синхронизират с дейностите на съответните институции на Европейския съюз – Европейската комисия (ЕК) и (ECDC), както и на Регионалното бюро за Европа на Световната Здравна Организация. Несъмнен успех е изграждането на ЮИЕ експертен център по антибиотици.**

# Участие на НЦЗПБ в специализирани национални мрежи за надзор на заразните болести

- **BulSTAR** - Националната система за надзор на етиологичната структура на инфекциите, бактериалната резистентност и антибиотичната консумация в България.
- Националната информационна система за сентинелен надзор на грип и ОРЗ.  
<http://grippe.ncipd.org/>
- Националната информационна система за надзор на HIV с 4 подсистеми:
  - *Лабораторни изследвания за HIV.*
  - *Национален регистър за HIV*
  - *Интегриран биологичен и поведенчески надзор за HIV в рисковите групи.*
  - *Мониторинг на пациентите с HIV на проследяване и лечение в лечебните заведения.*
- Националната информационна система за надзор на Туберкулоза.
- Специализирани мрежи за надзор на:
  - *морбили,*
  - *конгенитална рубеола;*
  - *остри вяли парализи (ОВП);*
  - *нежелани реакции след ваксинация*

# Участие на НЦЗПБ в Европейски и международни мрежи за надзор на инфекциите

- Европейската система за надзор на заразните болести – TESSy, EARS-net, Euenternet.
- Системата на СЗО за ЮИЕ реф. център по микробна резистентност
- СЗО надзор на грипа ОРЗ;
- Мрежа за надзор на морбили, паротит, рубеола и коклюш EUVAC.NET, CISID;

# ПРОТИВОЕПИДЕМИЧНА ДЕЙНОСТ

- Участие в национални програми свързани с надзор, превенция и контрол на заразни и паразитни болести;
- Анализиране и прогнозиране на тенденциите в областта на заразните и паразитни болести и изготвяне на предложения за действие за защита на общественото здраве в страната;
- Изготвяне на анализи и прогнози за заразната заболяемост, противоепидемичните и профилактични мерки и диагностичната дейност;
- Участие на НЦЗПБ в оперативни дейности на МЗ по диагностиката, противоепидемичните и профилактични мерки;
- Поддържане на информираност на обществото за епидемичната ситуация, състоянието и тенденциите при заразните и паразитни болести, тяхното разпространение и начини за предпазване.

# Национални програми, изпълнявани от НЦЗПБ

- Национален план на Р.България за готовност за грипна пандемия – безсрочна.
- Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Република България.
- Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България.
- Национална програма за профилактика и контрол на **векторно - преносими трансмисивни инфекции** при хора в Р. България.
- Национална програма за контрол и лечение на **ротавирусните гастроентерити**.



# ОТЧЕТ НА СЛУЖБА ПО ТРУДОВА МЕДИЦИНА ЗА (2017 г.) - 2018 г.

- През 2017 г. в лекарския кабинет са извършени амбулаторни прегледа и консултации - 375
- За 2018 г. извършените амбулаторни прегледа и консултации – 430
- Ежедневно се извършват рутинни медицински манипулации.
- Води се и се поддържа медицинска документация на хартиен и електронен носител.

# Показатели на ЗВН (2017 г.) - 2018 г.

Честота на боледувалите лица с регистрирана ВН за годината	(31,19) – 36,53
Относителен дял на често и дълго боледуващите	(7,34) – 9,58
Честота на случаите с ВН за годината	(50,15) – 53,89
Честота на трудозагубите със заболяемост с ВН	(551,68) – 878,44
Средна продължителност на един случай	(11,00) – 16,3

**Заклучение:** До настоящия момент не е установена зависимост между заболяемостта с временна нетрудоспособност и условията на труд в НЦЗПБ. От 2004 г. няма регистриран случай на трудова злополука. Не са регистрирани и случаи на професионално заболяване. Това дава основание да се констатира, че условията на труд в НЦЗПБ са в съответствие с нормативните изисквания.



Основан 1881  
[www.ncipd.org](http://www.ncipd.org)

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ



*Благодаря  
за  
вниманието*