



Национальная
антидопинговая
ЛАБОРАТОРИЯ

Развитие лабораторной службы Республики Беларусь.

Колядко Наталья Николаевна

Главный внештатный специалист МЗ РБ
по клинической лабораторной диагностике

Врач клинической лабораторной диагностики, заведующий
отделом лабораторной диагностики Национальной
антидопинговой лаборатории

Кандидат медицинских наук



СТРУКТУРА СЛУЖБЫ

Население:
9 200 617 человек

Площадь: 207,595 кв. км

6 областей + г. Минск (столица)
Области поделены на районы (118) и
города областного подчинения (10)

1150 клинических
лабораторий

522 – АВОП, БСУ, ВА

177 – ЦРБ/поликлиники
районов

309 – городские
поликлиники/
больницы

124 – областной уровень

18 – республиканские
центры



СТРУКТУРА СЛУЖБЫ

Финансирование
государственное

Лаборатории в основном
находятся в непосредственной
близости от врача

Доступность для населения –
один из главных принципов

Около 270 млн.
исследований в год

Объем исследований
частных лабораторий
в общей структуре – не
более 6%

СТРУКТУРА СЛУЖБЫ



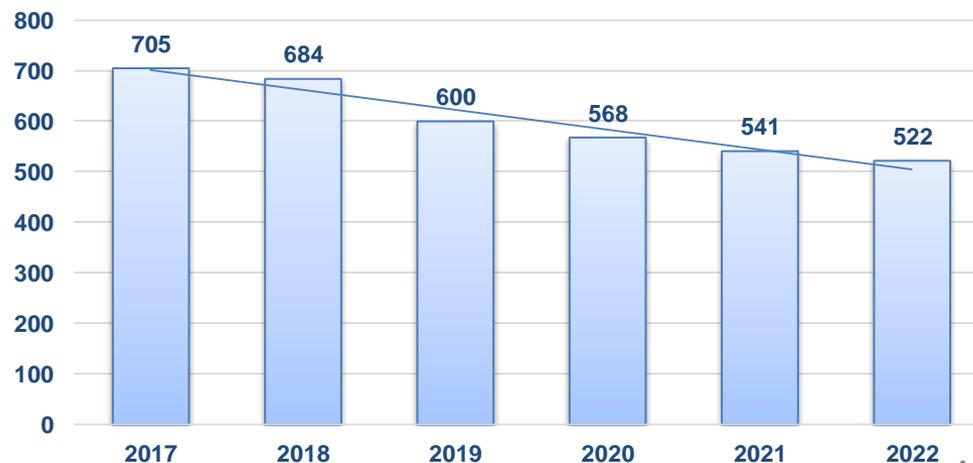
Закон Республики Беларусь
«О здравоохранении»

обеспечение доступности
медицинского обслуживания

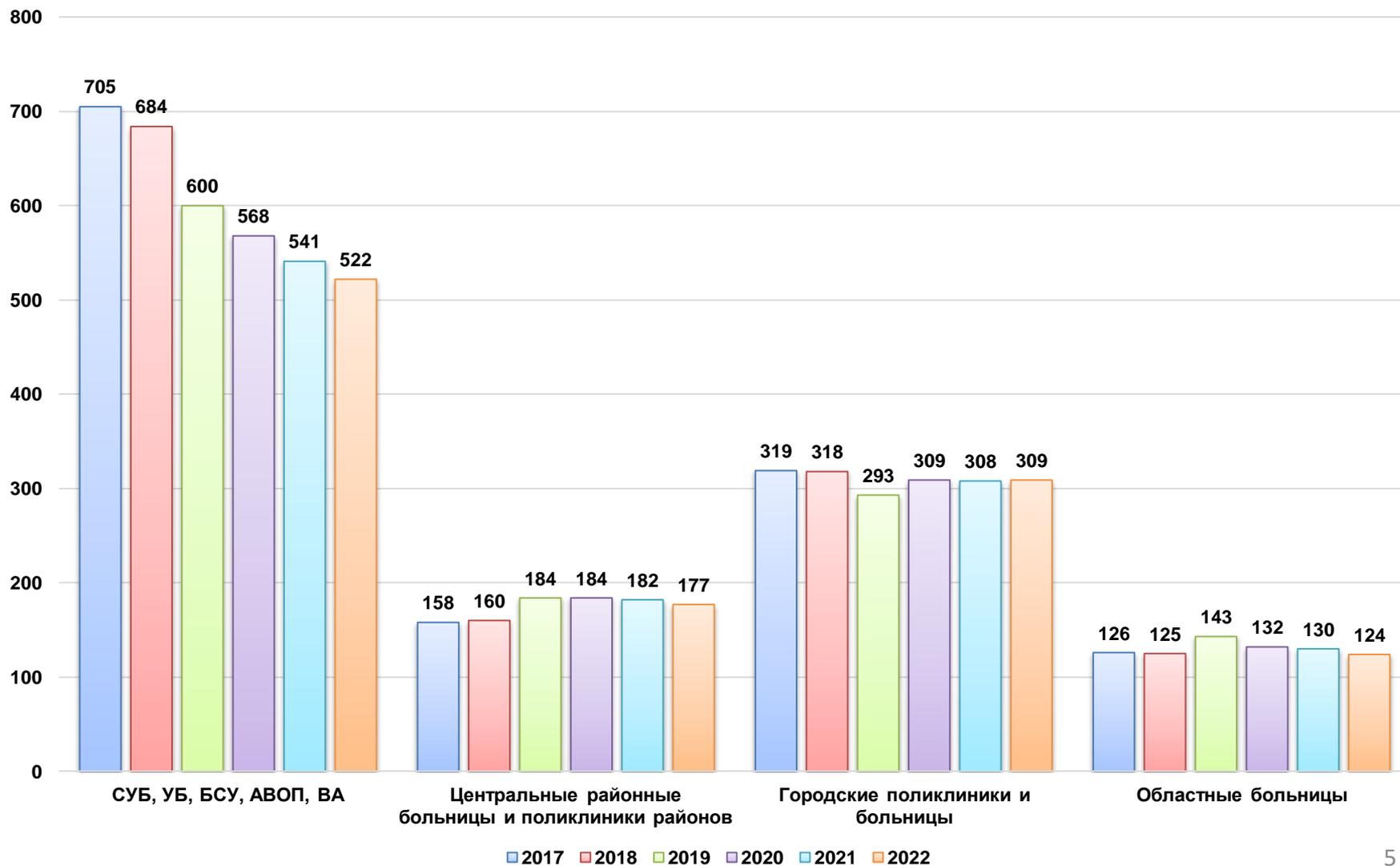
С 2017 г.
планомерное/естественное
снижение количества мелких
неэффективных лабораторий
на **26%**

**Минус 183 КДЛ
1 уровня с 2017 года**

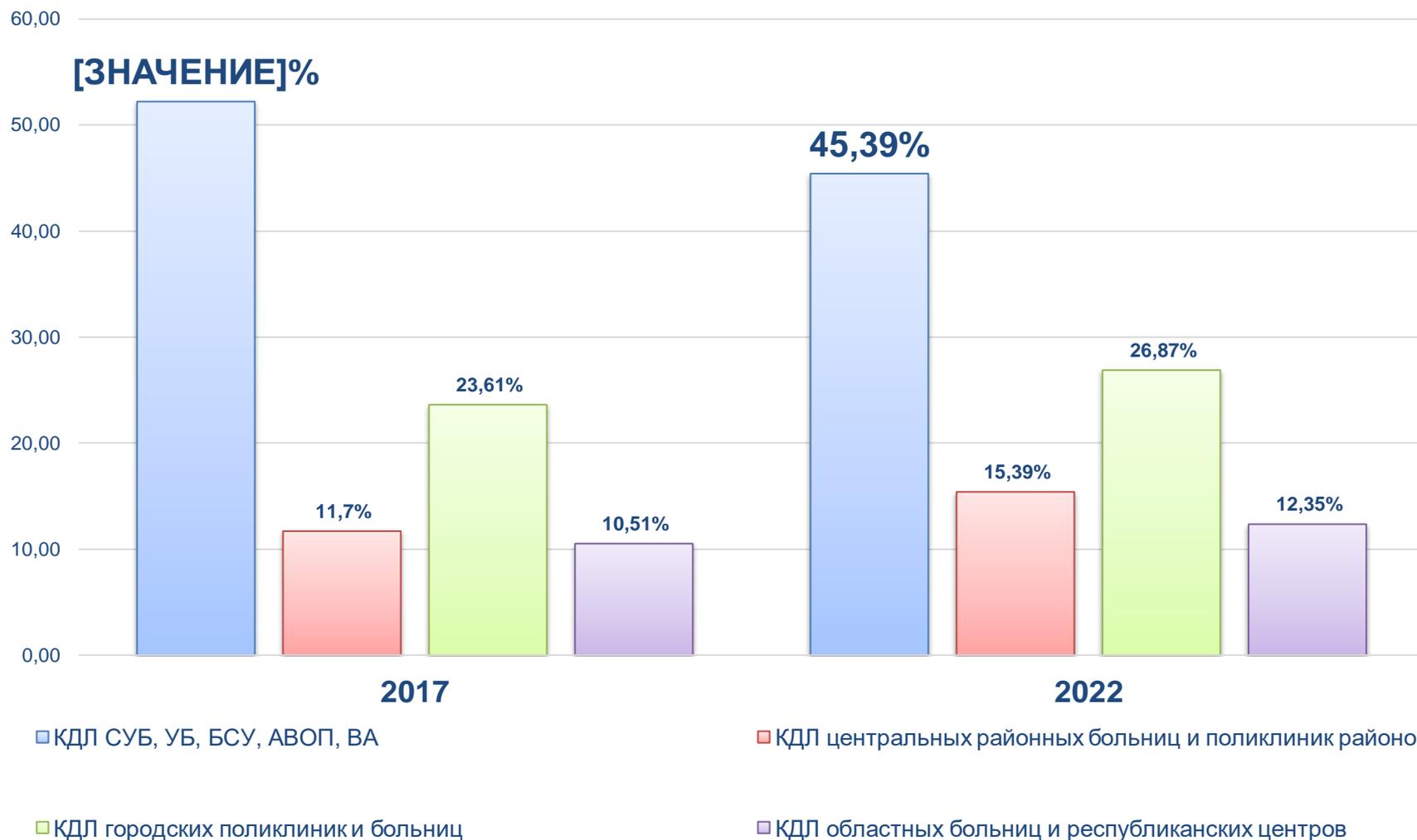
Лаборатории СУБ, УБ, БСУ, АВОП,
ВА



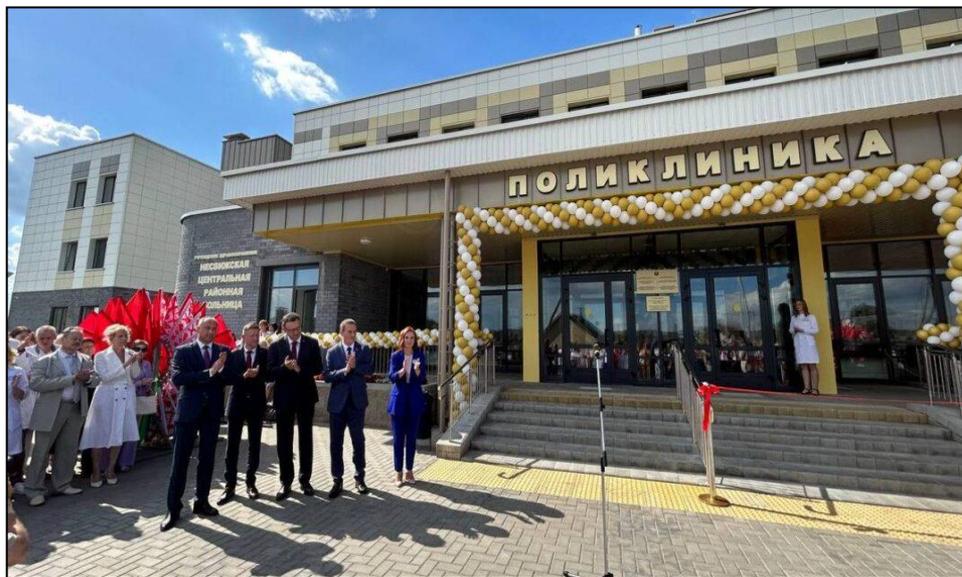
Структура лабораторной службы РБ 2017-2022 гг.



Доля КДЛ различных уровней в 2017 г. и в 2022 г.



Учреждение здравоохранения «Несвижская центральная районная больница»



До 28.08.2023 в структуре ЦРБ
лаборатории:

- Леоновичская амбулатория
- Ланская амбулатория
- Сейловчиская амбулатория
- Липская амбулатория
- Оношковская амбулатория

С 01.09.2023:

- ставки фельдшеров-лаборантов
исключены из штатного расписания
амбулаторий и переданы в центральную
КДЛ ЦРБ
- сотрудники переведены в центральную
КДЛ ЦРБ
- налажена доставка биоматериала из
амбулаторий в центральную КДЛ ЦРБ

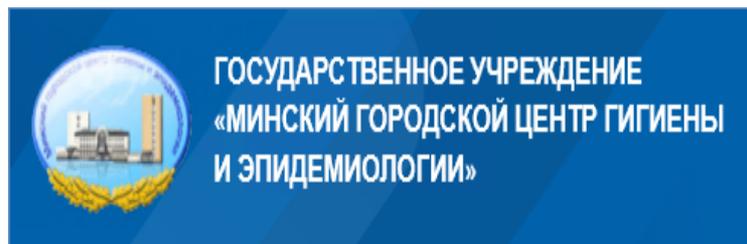


Эффективная централизация

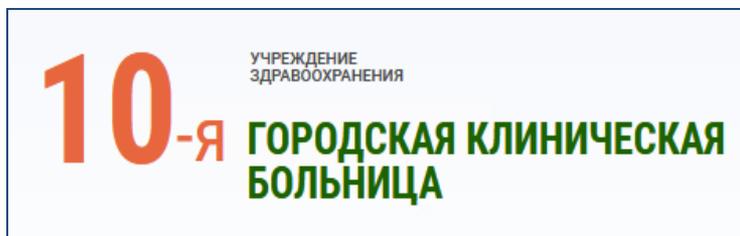
г. Минск



- Серологическое исследование на сифилис
- Культуральная диагностика гонореи
- ПЦР ЗППП + скрининг беременных



- Гепатиты, бактериологические исследования, паразитологические исследования (редкие гельминты, малярия)
- TORCH, вирусологические исследования
- Дисбактериоз



- Иммунологические исследования
- Гормональные исследования
- Аллергологические исследования

Эффективная централизация



*РНПЦ радиационной медицины и экологии человека,
г.Гомель*

На базе КДЛ Центра централизованы исследования 2-х
районов г.Гомель

Планируется расширение по объемам централизации

Планируется аккредитация по 15189



*РНПЦ онкологии и медицинской радиологии
имени Н.Н. Александрова*

*Республиканская молекулярно-генетическая
лаборатория канцерогенеза*



Централизованы молекулярно-генетические и
цитогенетические (FISH) исследования для
онкологических пациентов республики

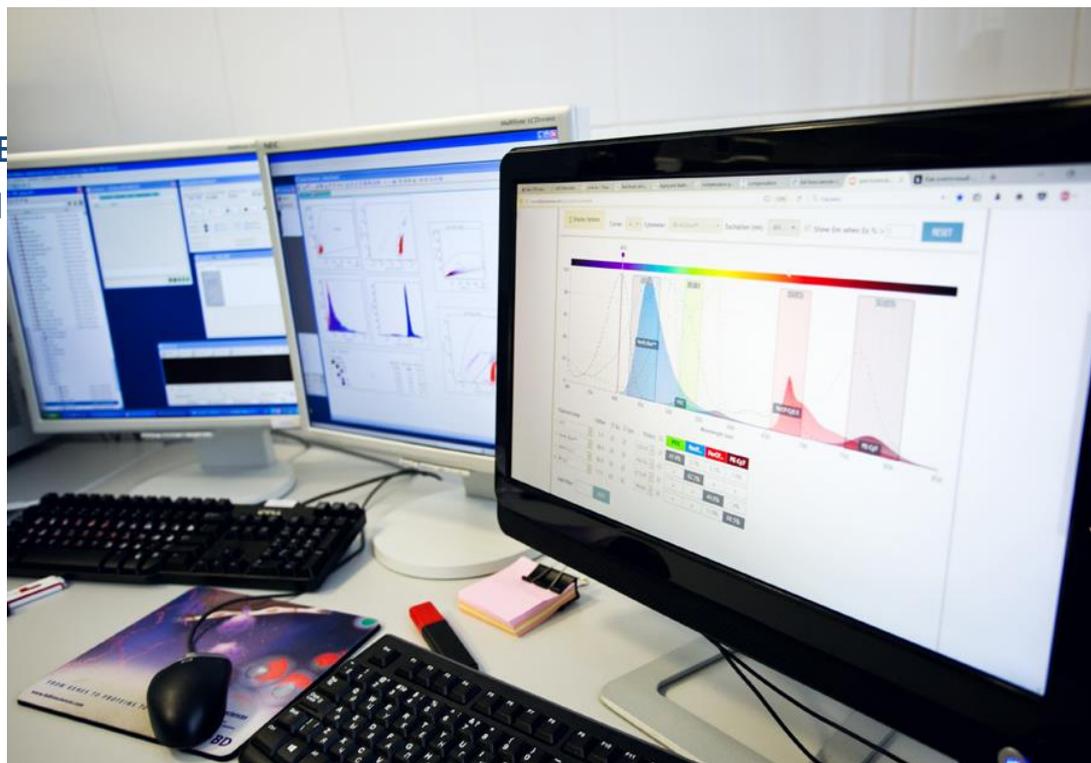
Эффективная централизация

Национальная антидопинговая лаборатория – централизация

❖ Наркотические, психотропные средства и их прекурсоры – **2 области**

❖ Тяжелые металлы и микроэлементы – **вся республика**

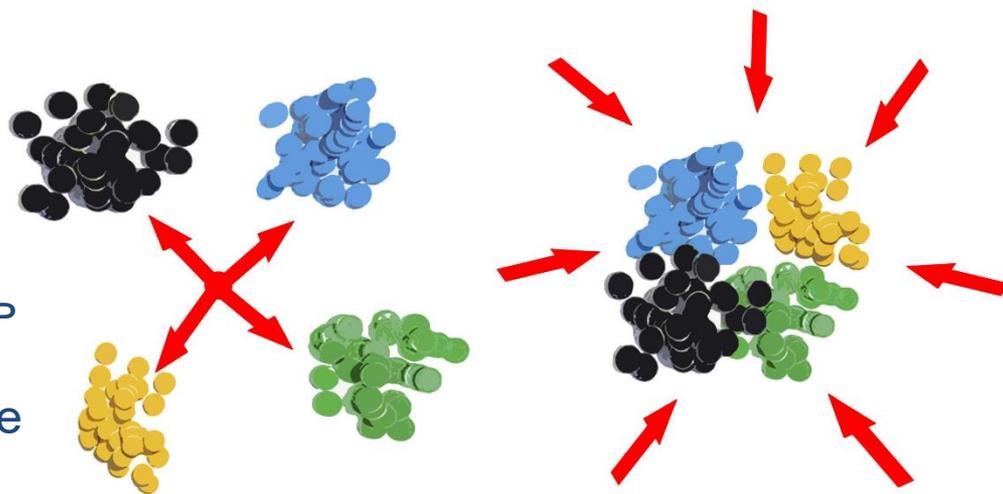
❖ Лекарственные средства:
определение барбитуратов,
бензодиазепинов, нейролептиков,
транквилизаторов, снотворных и
седативных средств,
антидепрессантов,
нормотимических средств,
нейрометаболических
стимуляторов и других
лекарственных средств –
вся республика

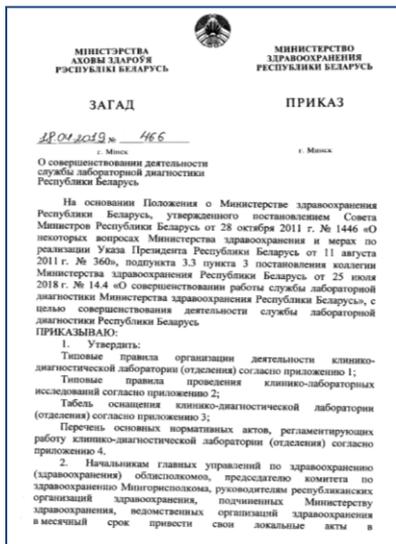




Централизация или
децентрализация?
Вот в чем вопрос!

- ❖ Сохранение доступности
- ❖ Обеспечение качества
- ❖ Экономическая эффективность
- ❖ Клиническая функция КДЛ, а не просто «производство» исследований





Типовые правила организации деятельности клиничко-диагностической лаборатории (отделения)



Типовые правила проведения клиничко-лабораторных исследований



Табель оснащения клиничко-диагностической лаборатории (отделения)

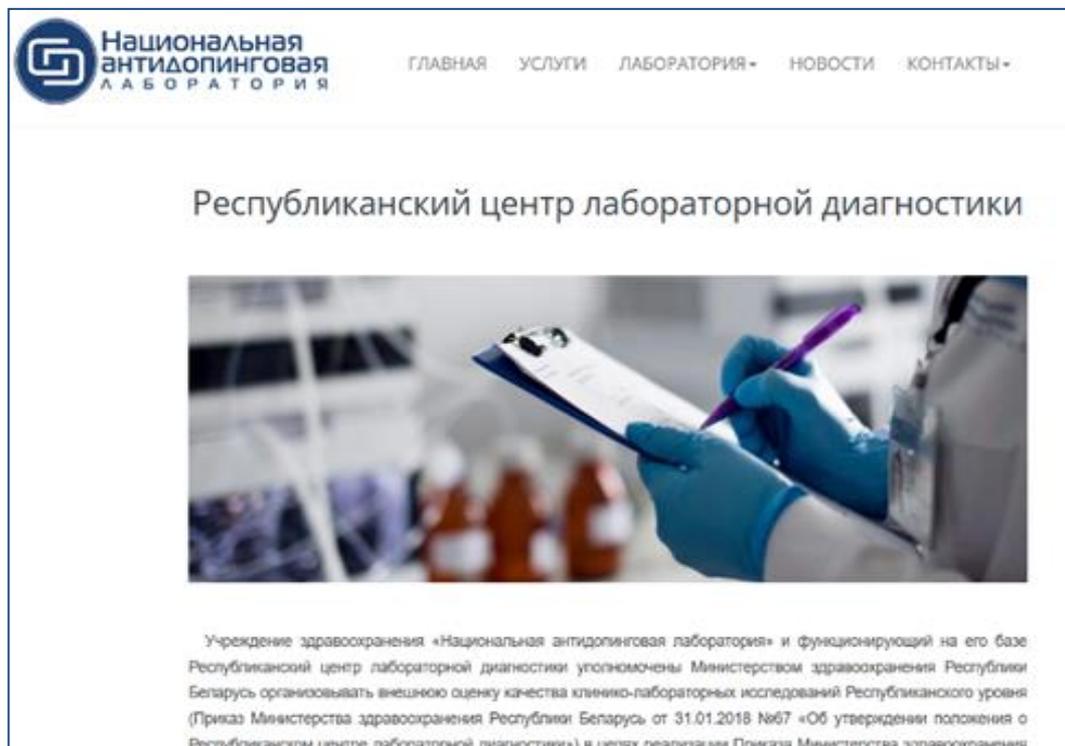


Перечень документов, регламентирующих работу клиничко-диагностической лаборатории



В процессе разработки нормативный документ по обеспечению качества клиничко-лабораторных исследований, куда будут включены вопросы преаналитики, аналитики, постаналитики с учетом требований стандарта 15189

Формирование национальной системы внешней оценки качества клинико-лабораторных исследований в соответствии с ISO 17043



- ✓ 4 программы ВОК по химико-токсикологическим исследованиям
- ✓ 1 программа ВОК иммуногематологических исследований в 2023 г.
- ✓ 1 программа ВОК исследований на HbA1C – 3 этапа в 2019-2021 гг
- ✓ 1 программа ВОК коагулологических исследований 3 этапа в 2023 г.
- ✓ 1 программа ВОК исследований КОС 2 этапа в 2023 г.
- ✓ 1 программа ВОК исследований специфических белков 2 этапа в 2023 г.
- ✓ 1 программа ВОК исследований на Д-димер 2 этапа в 2023 г.
- ✓ 1 программа ВОК биохимических исследований 2 этапа до конца 2023 г.

Средства республиканского бюджета,
бесплатно для лабораторий!



Внедрение в практику требований стандарта СТБ ISO 15189 «Медицинские лаборатории. Требования к качеству и компетентности»

2018 г. – УЗ «Национальная антидопинговая лаборатория»

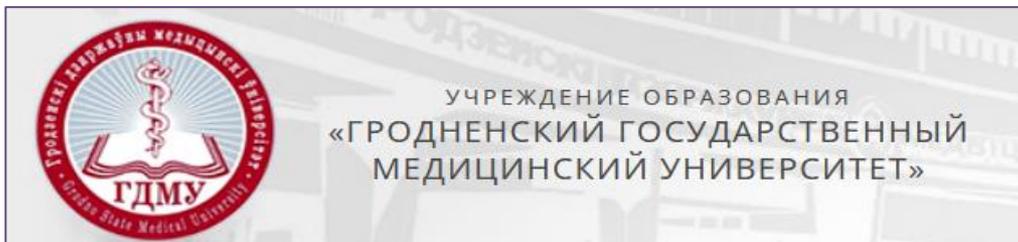
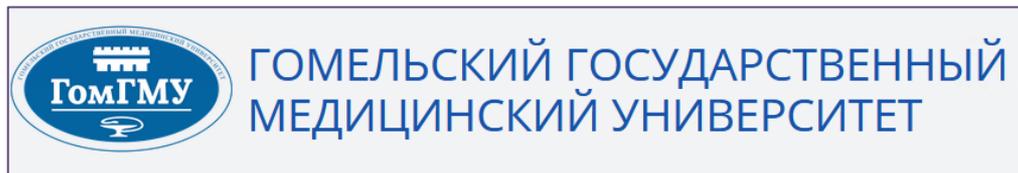
2020 г. – Иностранное унитарное предприятие «Синлаб-ЕМЛ»

2021 г. – Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии», Республиканская референс-лаборатория по диагностике туберкулеза

2022 г. – Иностранное общество с ограниченной ответственностью «Синэво»

2022 г. – Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» клиничко-диагностическая лаборатория

ПОДГОТОВКА КАДРОВ – университеты



Специальность
«медико-
диагностическое
дело»

✓ В 2023 году увеличен набор на специальность
НО!!!

✓ На этапе субординатуры (5 курс) предпочтение часто отдается направлению инструментальной диагностики (УЗИ, рентген, функциональная диагностика)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ!!!

✓ Дополнительное формирование медико-диагностических либо медико-биологических факультетов в БГМУ и ВГМУ

✓ Внесение изменений в программы обучения биологов на базе БГУ либо дополнительная специализация на базе БелМАПО

ПОДГОТОВКА КАДРОВ – непрерывное обучение специалистов



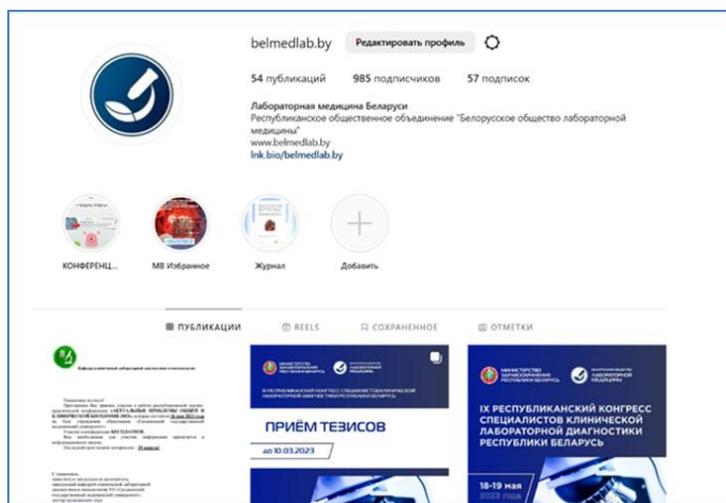
Организация мероприятий в
Республике Беларусь



Организация посещения
белорусскими специалистами
международных мероприятий



Создание базы/коллекции
вебинаров и лекций для
самообразования специалистов в
социальных сетях



ПОДГОТОВКА КАДРОВ – непрерывное обучение специалистов



II Колбовские чтения - 20 апреля 2023 г.

На базе Гомельского государственного
медицинского университета

IX Республиканский конгресс
специалистов клинической
лабораторной диагностики
Республики Беларусь – 18-19
мая 2023 г.

Более 600 участников!





МЗ РБ: «Лабораторная служба – самая урегулированная из служб здравоохранения»

- ❖ Приказ по преаналитике
- ❖ Приказ по совершенствованию деятельности службы (правила работы, табель, перечень документов)
- ❖ Приказ по первичным формам документов – НА ПЕРЕСМОТРЕ
- ❖ Приказ по контролю качества (внутренний, внешний) – НА ПЕРЕСМОТРЕ
- ❖ Инструкции по микробиологическим методам исследования и по работе в ПЦР лабораториях – НА ПЕРЕСМОТРЕ
- ❖ Постановление по нормам времени на проведение исследований – НА ПЕРЕСМОТРЕ



**Постановление Министерства здравоохранения
Республики Беларусь от 21.05.2021г. №55 «Об оценке
качества медицинской помощи и медицинских экспертиз,
экспертиз качества медицинской помощи»**

КРИТЕРИИ

**оценки качества медицинской помощи, экспертизы качества медицинской помощи
по условиям оказания медицинской помощи**



ВРАЧОМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ			
21	Общие вопросы:		
21.1	информирование врача-специалиста, направившего пациента на лабораторную диагностику о выявлении патологических изменений		
21.2	соблюдение требований эксплуатационных документов (паспорт, инструкция, руководство по эксплуатации и иные) изготовителя используемой медицинской техники		
21.3	организация забора и транспортировки образцов биологического материала		
21.4	отсутствие обоснованных жалоб на врача-специалиста за последний отчетный период (год)		
22	Оформление медицинских документов:		
22.1	оформлены результаты лабораторной диагностики		
22.2	внесены результаты лабораторной диагностики в медицинские документы		



МЗ РБ: «Лабораторная служба – самая урегулированная из служб здравоохранения»

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 29.05.2021, 8/36716

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
20 мая 2021 г. № 53

О порядке разработки клинических протоколов

На основании части третьей статьи 14 Закона Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХП «О здравоохранении», подпункта 9.1 пункта 9 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Инструкцию о порядке разработки клинических протоколов (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу с 23 июля 2021 г.

Министр

Д..Л.Пиневич



17. Экспертизу проекта клинического протокола осуществляет экспертная группа, состав которой утверждается Министерством здравоохранения по представлению главного внештатного специалиста Министерства здравоохранения по профилю заболевания.

Постоянными членами экспертной группы являются главные внештатные специалисты Министерства здравоохранения по клинической фармакологии и лабораторной диагностике.

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КАЧЕСТВА

ПОДГОТОВКА
КАДРОВ



ЭФФЕКТИВНАЯ
ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ



Национальная антидопинговая лаборатория

Благодарю за внимание!

223040, Belarus, Minsk region, Lyasny 31
e-mail: cdl@antidoping.by
Tel.: +375 (17)265 58 88, +375 (17)265 50 40
Fax: +375 (17)265 50 86, +375(17)265 54 65
<http://antidoping.by/>

