



Гродзенскі абласны
выканаўчы камітэт
ГАЛОЎНАЕ
УПРАЎЛЕННЕ АХОВЫ ЗДАРОЎЯ

Гродненский областной
исполнительный комитет
ГЛАВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

1904/2018 № 428

г. Гродно

О централизации ^{г. Гродно} иммунохимических
и иммунологических исследований
для учреждений здравоохранения г.
Гродно и Гродненской области

В целях дальнейшего улучшения организации лабораторной службы,
рационального использования имеющегося дорогостоящего
лабораторного оборудования, доступности современных методов
обследования пациентов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. перечень учреждений здравоохранения, для которых плановые
иммунохимические исследования выполняются в централизованном
порядке в клинико-диагностических лабораториях (далее - КДЛ) УЗ
«Гродненская областная клиническая больница» (далее - УЗ «ГОКБ»), УЗ
«Городская клиническая больница скорой медицинской помощи
г.Гродно» (далее - УЗ «ГКБСМП г. Гродно»);

1.2. перечень учреждений здравоохранения, для которых плановые
иммунологические исследования выполняются в централизованном
порядке в КДЛ УЗ «Гродненская областная клиническая больница»;

1.3. перечень учреждений здравоохранения и исследований, для
которых плановые иммуноферментные исследования выполняются в
централизованном порядке в лаборатории СИЗ: УЗ «Волковысская ЦРБ»,
УЗ «Новогрудская ЦРБ», УЗ «Сморгонская ЦРБ», УЗ «Ошмянская ЦРБ»,
УЗ «Лидская ЦРБ», УЗ «Слонимская областная станция переливания
крови»;

1.4. перечень учреждений здравоохранения и исследований, для
которых плановые иммуноферментные исследования выполняются в
централизованном порядке в лаборатории ГУ «Гродненский областной
центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (далее –ГУ
«ГОЦГЭОЗ»);

1.5. перечень иммунохимических и иммунологических
исследований, выполняемых в централизованном порядке в КДЛ УЗ
«Гродненская областная клиническая больница»;

1.6. перечень иммунохимических исследований, выполняемых в централизованном порядке в КДЛ УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно»;

1.7. правила ведения преаналитического этапа иммунохимических и иммунологических исследований.

2. Руководителям государственных организаций, подчиненных главному управлению здравоохранения Гродненского областного исполнительного комитета (далее - главное управление здравоохранения), обслуживаемых на базе ЦКП УЗ «ГОКБ», УЗ «ГКБСМП г.Гродно», УЗ «Волковысская ЦРБ», УЗ «Новогрудская ЦРБ», УЗ «Сморгонская ЦРБ» УЗ «Ошмянская ЦРБ», УЗ «Лидская ЦРБ», УЗ «Слонимская областная станция переливания крови», ГУ «ГОЦГЭОЗ»:

2.1. обеспечить обоснованность назначений лабораторных исследований, соблюдение правил ведения преаналитического этапа лабораторного процесса;

2.2. принять меры по обеспечению стандартизированными расходными материалами для забора биологического материала;

2.3. организовать доставку биологического материала и результатов исследования посредством собственного автомобильного транспорта в центры коллективного пользования (далее – ЦКП).

3. Главным врачам УЗ «ГОКБ» Петельскому Ю.В., УЗ «ГКБ СМП г. Гродно» Лазаревичу С.Н., УЗ «Волковысская ЦРБ» Наруте А.Н., УЗ «Новогрудская ЦРБ» Силичу А.И., УЗ «Сморгонская ЦРБ» Куденьчуку С.Н., УЗ «Ошмянская ЦРБ» Кунцу В.М., УЗ «Лидская ЦРБ» Трубчику В.М., УЗ «Слонимская областная станция переливания крови» Бельской Т.Ю., ГУ «ГОЦГЭОЗ» Кендышу Н.К.:

3.1. организовать выполнение лабораторных исследований из учреждений здравоохранения на базе подведомственных ЦКП в соответствии с утвержденными перечнями;

3.2. принять меры по обеспечению КДЛ реагентами и расходными материалами для выполнения лабораторных исследований с учетом централизации;

3.3. обеспечить проведение контроля качества лабораторных исследований.

4. Считать утратившим силу приказы управления здравоохранения Гродненского областного исполнительного комитета:

от 03.04.2012 №202 «О создании центров коллективного пользования оборудованием»;

от 23.07.2015 № 655 «О создании центров коллективного пользования лабораторным оборудованием для учреждений здравоохранения г. Гродно и Гродненской области».

Начальник главного управления



А.А.Стрижак

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ главного управления
 здравоохранения Гродненского
 областного исполнительного
 комитета

10 04.2018 № 428

ПЕРЕЧЕНЬ

учреждений здравоохранения, для которых плановые иммунохимические исследования выполняются в централизованном порядке в клиничко - диагностических лабораториях УЗ «Гродненская областная клиническая больница», УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно»

Закрепленные организации здравоохранения	УЗ «ГОКБ»* (ЦКП)		УЗ «ГКБСМП г. Гродно»* (ЦКП)
	Гормоны	Онкомаркеры	PSA
ГУЗ «ГОКБ медицинской реабилитации»	+	+	
УЗ «ГОКЦ «Фтизиатрия»	+	+	
УЗ «Гродненский ОЭД»	+	+	
УЗ «ГОКЦ «Психиатрия-наркология»	+	+	
УЗ «ГКБ № 2 г. Гродно»	+	+	+
		кроме PSA	
УЗ «ГКБ № 3 г. Гродно»	+	+	+
		кроме PSA	
УЗ «ГКБ № 4 г. Гродно»	+	+	+
		кроме PSA	
женская консультация № 1	+	+	
женская консультация № 2	+	+	
женская консультация № 3	+	+	
женская консультация № 4	+	+	
женская консультация ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно»	+	+	
женская консультация № 5	+	+	
женская консультация № 7	+	+	
ГУЗ «Детская поликлиника № 1 г. Гродно»	+	+	
ГУЗ «Детская поликлиника № 2 г. Гродно»	+	+	
Педиатрическое отделение ГУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Гродно»	+	+	

(+ для учреждений здравоохранения выполняются исследования)

■ - ЦКП также выполняют исследования для учреждений здравоохранения, на базе которых они располагаются.

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ главного управления
 здравоохранения Гродненского
 областного исполнительного
 комитета

19 04.2018 № 428

ПЕРЕЧЕНЬ

учреждений здравоохранения, для
 которых плановые
 иммунологические исследования
 выполняются в централизованном
 порядке в КДЛ УЗ «Гродненская
 областная клиническая больница»

Закрепленные организации здравоохранения	УЗ «ГОКБ»* (ЦКП)	
	Иммунный статус	Аллергологический статус
ГУЗ «ГОКБ медицинской реабилитации»	+	+
УЗ «ГОКЦ «Фтизиатрия»	+	+
УЗ «Гродненский ОЭД»	+	+
УЗ «ГОКЦ»	+	+
УЗ «ГОКЦ «Психиатрия-наркология»	+	+
УЗ «ГОДКБ»	+	-
УЗ «ГОИКБ»	+	+
УЗ «ГКБ СМП г. Гродно»	+	+
УЗ «ГКБ № 2 г. Гродно»	+	+
УЗ «ГКБ № 3 г. Гродно»	+	+
УЗ «ГКБ № 4 г. Гродно»	+	+
женская консультация № 1	+	+
женская консультация № 2	+	+
женская консультация № 3	+	+
женская консультация № 4	+	+
ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» женская консультация	+	+
женская консультация № 5	+	+
женская консультация № 7	+	+
ГУЗ «Детская поликлиника № 1 г. Гродно»	+	+
ГУЗ «Детская поликлиника № 2 г. Гродно»	+	+
Педиатрическое отделение ГУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Гродно»	+	+

(+ для учреждений здравоохранения выполняются исследования)

(- исследования не выполняются)

*- ЦКП также выполняют исследования для учреждений здравоохранения, на базе которых они располагаются.

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ главного управления
 здравоохранения Гродненского
 областного исполнительного
 комитета

04.2018 № 428

ПЕРЕЧЕНЬ

учреждений здравоохранения и исследований, для которых плановые иммуноферментные исследования выполняются в централизованном порядке в лаборатории СИЗ УЗ «Волковысская ЦРБ», УЗ «Новогрудская ЦРБ», УЗ «Сморгонская ЦРБ», УЗ «Ошмянская ЦРБ», УЗ «Лидская ЦРБ», УЗ «Слонимская областная станция переливания крови»

Наименование организаций (ЦКП)	Вид исследования	Закрепленные организации здравоохранения
Лаборатория СИЗ УЗ «Волковысская ЦРБ»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Волковысского района
Лаборатория СИЗ УЗ «Новогрудская ЦРБ»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Новогрудского, Ивьевского, Кореличского районов
Лаборатория СИЗ УЗ «Сморгонская ЦРБ»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Сморгонского, Островецкого районов
Лаборатория СИЗ УЗ «Ошмянская ЦРБ»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Ошмянского района
Лаборатория СИЗ УЗ «Лидская ЦРБ»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Лидского, Вороновского районов
Лаборатория СИЗ УЗ «Слонимская ОСПК»	Иммуноферментные исследования	Организации здравоохранения Слонимского, Зельвенского, Дятловского районов

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ главного управления
 здравоохранения Гродненского
 областного исполнительного
 комитета

04.2018 № 488

ПЕРЕЧЕНЬ
 учреждений здравоохранения и
 исследований, для которых
 плановые иммуноферментные
 исследования выполняются в
 централизованном порядке в
 лаборатории ГУ «Гродненский
 областной центр гигиены,
 эпидемиологии и общественного
 здоровья»

Наименование организаций, (ЦКП)	Вид исследования	Закрепленные организации здравоохранения
Лаборатория ГУ «ГОЦГЭОЗ»	Иммуноферментные исследования TORCH инфекций	Женские консультации г. Гродно, Гродненского, Щучинского, Мстовского, Свислочского, Берестовицкого районов

УТВЕРЖДЕНО
Приказ главного управления
здравоохранения Гродненского
областного исполнительного
комитета

04.2018 № 1188

ПЕРЕЧЕНЬ

иммунохимических и
иммунологических исследований,
выполняемых в централизованном
порядке в КДЛ УЗ «Гродненская
областная клиническая больница»

№ п/п	Вид исследования	Общие требования
Гормональные исследования		
1.	тестостерон	<p>Пациенту – натощак. Между последним приемом пищи и взятием крови проходит не менее 8 часов. Исключить прием алкоголя не менее чем за 24 часа до взятия крови.</p> <p>Первично собираемый материал – венозная кровь</p> <p>Биоматериал для транспортировки – сыворотка</p> <p>Первичная пробирка – пробирка с активатором свертывания или активатором свертывания и гелем.</p> <p>Центрифугировать через 15-30 минут после забора крови 3000 об/мин 10 минут.</p> <p>Отобрать сыворотку во вторичную пробирку – пластиковую с крышкой, без наполнителя.</p> <p>Температура хранения биоматериала 4-80С – 3 дня</p> <p>ВАЖНО! При исследовании гормонов ЩЖ за 2-3 дня исключить прием препаратов, содержащих йод</p>
2.	эстрадиол	
3.	прогестерон	
4.	фоликуллостимулирующий гормон	
5.	лютеинизирующий гормон	
6.	пролактин	
7.	дегидроэпиандростерона сульфат (DHEA)	
8.	бета-хорионический гонадотропин человека (TOTAL B-HCG)	
9.	инсулин	
10.	кортизол	
11.	тиреотропный гормон (TSH)	
12.	свободный трийодтиронинТ3	
13.	свободный тироксин Т4	
14.	антитела к тиреоиднойпероксидазе	
Онкомаркеры		
1.	раково-эмбриональный антиген (СЭА)	<p>Пациенту – натощак. Между последним приемом пищи и взятием крови проходит не менее 8 часов. Исключить прием алкоголя не менее чем за 24 часа до взятия крови.</p> <p>Первично собираемый материал – венозная кровь</p> <p>Биоматериал для транспортировки – сыворотка</p> <p>Первичная пробирка – пробирка с активатором свертывания или активатором свертывания и гелем.</p> <p>Центрифугировать через 15-30 минут после забора крови 3000 об/мин 10 минут.</p> <p>Отобрать сыворотку во вторичную пробирку – пластиковую с крышкой, без наполнителя.</p> <p>Температура хранения биоматериала 4-80С – 3 дня</p> <p>ВАЖНО! При исследовании уровня PSA анализ следует проводить до или не ранее чем через 6-7 дней после массажа или пальцевого ректального обследования простаты, трансректального УЗИ,</p>
2.	альфа-фетопротеин (AFP)	
3.	антиген СА 19-9	
4.	антиген СА 15-3	
5.	антиген СА 125	
6.	простатический специфический антиген (PSA)	
7.	простатический специфический антиген (свободная фракция)	

		биопсии, лазерной терапии, эргометрии, цисто- и колоноскопии, и после любых других механических воздействий на простату.
Иммунный статус		
1.	Подсчет общего числа лимфоцитов, абсолютное значение	<p>Пациенту – натощак. Между последним приемом пищи и взятием крови проходит не менее 8 часов. Исключить прием алкоголя не менее чем за 24 часа до взятия крови.</p> <p>Первично собираемый материал – венозная кровь Кровь забирают в ДВЕ ПРОБИРКИ: 1– пробирка с активатором свертывания или активатором свертывания и гелем; 2– пробирка с литий гепарином.</p> <p>Биоматериал для транспортировки – сыворотка и цельная кровь с литий гепарином.</p> <p>Пробирка с активатором свертывания или активатором свертывания и гелем - центрифугировать через 15-30 минут после забора крови 3000 об/мин 10 минут. Отобрать сыворотку во вторичную пробирку – пластиковую с крышкой, без наполнителя.</p> <p>Пробирка с литий гепарином - аккуратно перемешать, не встряхивать. Доставить в лабораторию.</p> <p>Температура хранения биоматериала 4-8⁰С – 3 дня</p>
2.	Субпопуляции лимфоцитов:	
	- Т-лимфоциты (CD3+)	
	- Т-хелперы (CD3+CD4+)	
	- Т-цитотоксические лимфоциты (CD3+CD8+)	
	- Иммунорегуляторный индекс (CD3+CD4+/CD3+CD8+)	
	- В-лимфоциты (CD19+)	
	- ЕК-клетки (CD3-CD16+CD56+)	
3.	Фагоцитарная активность нейтрофилов	
4.	Иммуноглобулины:	
	- определение концентрации иммуноглобулина А	
	- определение концентрации иммуноглобулина М	
	- определение концентрации иммуноглобулина G	
	- определение концентрации иммуноглобулина Е	
Аллергологический статус		
1.	Специфический иммуноглобулин ЕЖивотные/Animal:	<p>Пациенту – натощак. Между последним приемом пищи и взятием крови проходит не менее 8 часов (желательно – 12 часов). Можно пить воду.</p> <p>Первично собираемый материал – венозная кровь Биоматериал для транспортировки – сыворотка</p>
	- Кошка (эпителий) - Собака (эпителий)	
2.	Пищевые аллергены/Foods	<p>Первичная пробирка – пробирка с активатором свертывания или активатором свертывания и гелем.</p> <p>Центрифугировать через 15-30 минут после забора крови 3000 об/мин 10 минут.</p> <p>Отобрать сыворотку во вторичную пробирку – пластиковую с крышкой, без наполнителя.</p> <p>Температура хранения биоматериала 4-8⁰С – 3 дня</p>
	- Яичный белок, желток	
	- Коровье молоко	
	- Пшеничная мука	
	- Соевые бобы	
	- Апельсин	
	- Клубника	
	- Яблоко	
	- Банан	
3.	Клещи/Mites	
	- Dermatophagoidespteronyssinus - Dermatophagoidesfarinae	
4.	Ингаляционная панель (смеси): Dermatophagoidespteronissinus Aspergillusfumigatus Dermatophagoidesfarinae	
5.	Перья (смеси): Гусиное перо Куриное перо Утиное перо	
6.	Аллергены домашней пыли: -Пыль домашняя	

УТВЕРЖДЕНО
Приказ главного управления
здравоохранения Гродненского
областного исполнительного
комитета

04.2018 № 168

ПЕРЕЧЕНЬ

иммунохимических исследований,
выполняемых в централизованном
порядке в КДЛ УЗ «Городская
клиническая больница скорой
медицинской помощи г. Гродно»

№ п/п	Вид исследования
Онкомаркеры	
1.	простатический специфический антиген (PSA)
2.	простатический специфический антиген (свободная фракция)

УТВЕРЖДЕНО
Приказ главного управления
здравоохранения Гродненского
областного исполнительного
комитета
19.04.2018 № 1688

Правила ведения преаналитического
этапа иммунологических и
иммунохимических исследований
выполняемых

1. Порядок приема и регистрации проб для исследований.

Биологический материал для лабораторных исследований в плановом режиме принимается на участке сортировки проб и регистрации централизованной клиничко-диагностической лаборатории ежедневно с понедельника по пятницу с 8:00 до 11:30.

2. Порядок идентификации проб.

Пробирки (или одноразовые вакуумные системы для забора крови типа вакутайнер) с биологическим материалом, поступающие в лабораторию, должны быть промаркированы и сопровождаться направлением на исследование (маркировка на пробирке и на направлении должна совпадать).

В случае несоблюдения правил взятия и условий транспортировки биологического материала, а также неправильного оформления сопроводительных документов, биологические образцы не подлежат лабораторному исследованию, об этом сообщается в учреждение, направившее биологический материал на исследование.

Критерии для отказа в принятии биоматериала на исследования:

отсутствие маркировки на пробирке (фамилия, инициалы, отделение, дата взятия крови);

несоответствие маркировки бланка – направления и доставленной пробирки;

неправильно заполненный бланк – направление (отсутствие необходимых сведений);

несвоевременная доставка материала для плановых исследований в лабораторию;

несоблюдение сроков и условий хранения материала до момента доставки в лабораторию (замораживание, перегрев, утрата части материала при опрокидывании и т. д.);

взятый биоматериал находится в несоответствующей пробирке, т. е. материал взят не с тем антикоагулянтом, консервантом и т. д.;

наличие сгустков в пробирках с антикоагулянтом;

Сотрудник лаборатории ЦКП заносит информацию о причине отказа в выполнении исследования в сопровождающий пробы ведомость, фиксирует дефект в направлении.

3. Порядок оформления направлений для исследований.

Направление на лабораторные исследования должно содержать следующую информацию:

- Направляющее учреждение здравоохранения.
- Дата назначения.
- Ф.И.О. пациента.
- Год рождения пациента.
- Адрес места жительства.
- Клинический диагноз.
- Лабораторные тесты, которые необходимо выполнить (после назначения всех исследований внизу направления указать общее число заказанных исследований).
- Печать врача направившего на исследование.

Исследования аллергологического, иммунного статуса выполняются только по направлениям врачей-иммунологов и аллергологов амбулаторно-поликлинических учреждений и заведующих стационарными отделениями организаций здравоохранения г. Гродно

4. Порядок подготовки пациента к исследованию, забор крови для исследований.

Забор биологического материала проводится натощак (через 8-12 часов после приема пищи), за исключением исследований, требующих иной подготовки пациента.

Диагностические лабораторные исследования следует выполнять до начала лечения. В случаях, когда это невозможно, биологический материал следует забирать до утреннего приема лекарств.

Для получения достоверного результата следует принимать во внимание психическое и физическое состояние пациента. Забор биологического материала не следует проводить у пациентов после физической нагрузки, ночной смены, находящихся в состоянии нервного напряжения и т.п.

Поскольку большинство лабораторных показателей подвержено циркадным изменениям в течение суток, следует стандартизировать время забора биологического материала (8:00 – 10:00).

За исключением пациентов, находящихся в тяжелом состоянии, кровь у пациентов должна забираться в положении сидя.

5. Порядок забора крови.

заполнить формуляр направления на лабораторное исследование;
подписать пробирки по следующему образцу:
шифр учреждения, код пробирки (пациента), дата;

кровь нельзя забирать из вены, подключенной к капельнице, или непосредственно после внутривенных инъекций. Избегать наложения длительного стаза;

оптимальный объем крови для исследований 4-5 мл.;

при необходимости пробирку с кровью после забора выдержать при комнатной температуре 15-20 минут, затем центрифугировать 10 минут при 2000g, отобрать сыворотку в чистую сухую промаркированную пробирку и максимально быстро доставить в ЦКП для исследования вместе с заполненным направлением (если при заборе использовалась одноразовая вакуумная система типа вакутайнер, то ее необходимо центрифугировать и доставить в лабораторию);

Категорически запрещается забирать кровь шприцом и переливать в вакуумную систему для взятия крови в связи с опасностью возникновения гемолиза!

6. Оценка качества взятых проб крови.

В централизованную лабораторию необходимо направлять качественные биологические пробы, только в этом случае будут полученные правильные результаты лабораторных исследований. После взятия проб крови у конкретного пациента процедурная медицинская сестра (или фельдшер-лаборант) должна оценить качество полученных проб. Наличие гемолиза или хилеза в пробе крови при визуальной оценке после центрифугирования. В случае выявления гемолиза или хилеза необходимо информировать об этом лечащего врача назначившего лабораторное исследование для решения вопроса о повторном взятии проб крови. В направлении на исследование медицинская сестра (или фельдшер-лаборант) должна указать наличие гемолиза или хилеза в пробе и решение лечащего врача.

7. Транспортировка биологических проб в централизованную лабораторию.

В каждом учреждении здравоохранения необходимо назначить ответственного специалиста (курьера) за транспортировку проб крови в централизованную лабораторию, который должен пройти краткий курс обучения, знать свои обязанности, правила и особенности транспортировки проб в централизованную КДЛ. Он несет личную ответственность за соблюдение правил и условий транспортировки проб крови в централизованную КДЛ.

В его обязанности входит:

принять у процедурной медицинской сестры (или фельдшера-лаборанта) подготовленные к транспортировке в ЦКП пробы крови;

совместно с процедурной медицинской сестрой (или фельдшером-лаборантом) курьер заполняет ведомость направленного биологического материала на исследование в центр коллективного пользования по форме № 201/у-07 приложения к приказу Министерства здравоохранения

Республики Беларусь от 28 сентября 2007 г. №787;

процедурная медицинская сестра (или фельдшер-лаборант) и курьер должны поставить свои подписи с указанием Ф.И.О.;

ведомость направления биологического материала на исследование сохраняется в централизованной лаборатории в течение 1 месяца;

для транспортировки проб крови и другого биоматериала необходимо использовать специально предназначенные и промаркированные для этого термоконтейнеры.

8.Режим выполнения лабораторных исследований:

Плановый режим исследования в день доставки биологического материала. Время выполнения исследований – до 6 часов.

9. Выдача результатов исследований.

После получения результатов врач централизованной лаборатории оформляет направление.

Сотрудник ЦКП, выполнивший лабораторное исследование, подписывает направление и ставит клише, содержащий информацию о своей должности и фамилии.

При получении результатов, требующих принятия незамедлительного клинического решения, врач ЦКП обязан сразу после получения таких результатов сообщить врачу клинического подразделения учреждения здравоохранения, назначившему исследования или персоналу клинического подразделения, ответственному за оповещение врача. На направлении фиксируется время и фамилия лица, принявшего сообщение, эта информация также отмечается в регистрационном журнале централизованной лаборатории.

Оформленные бланки с результатами лабораторных исследований забираются курьером на следующий рабочий день после доставки биологических проб в лабораторию.