

Централизация иммунологических исследований в Иркутской области на базе Иркутского областного центра СПИД

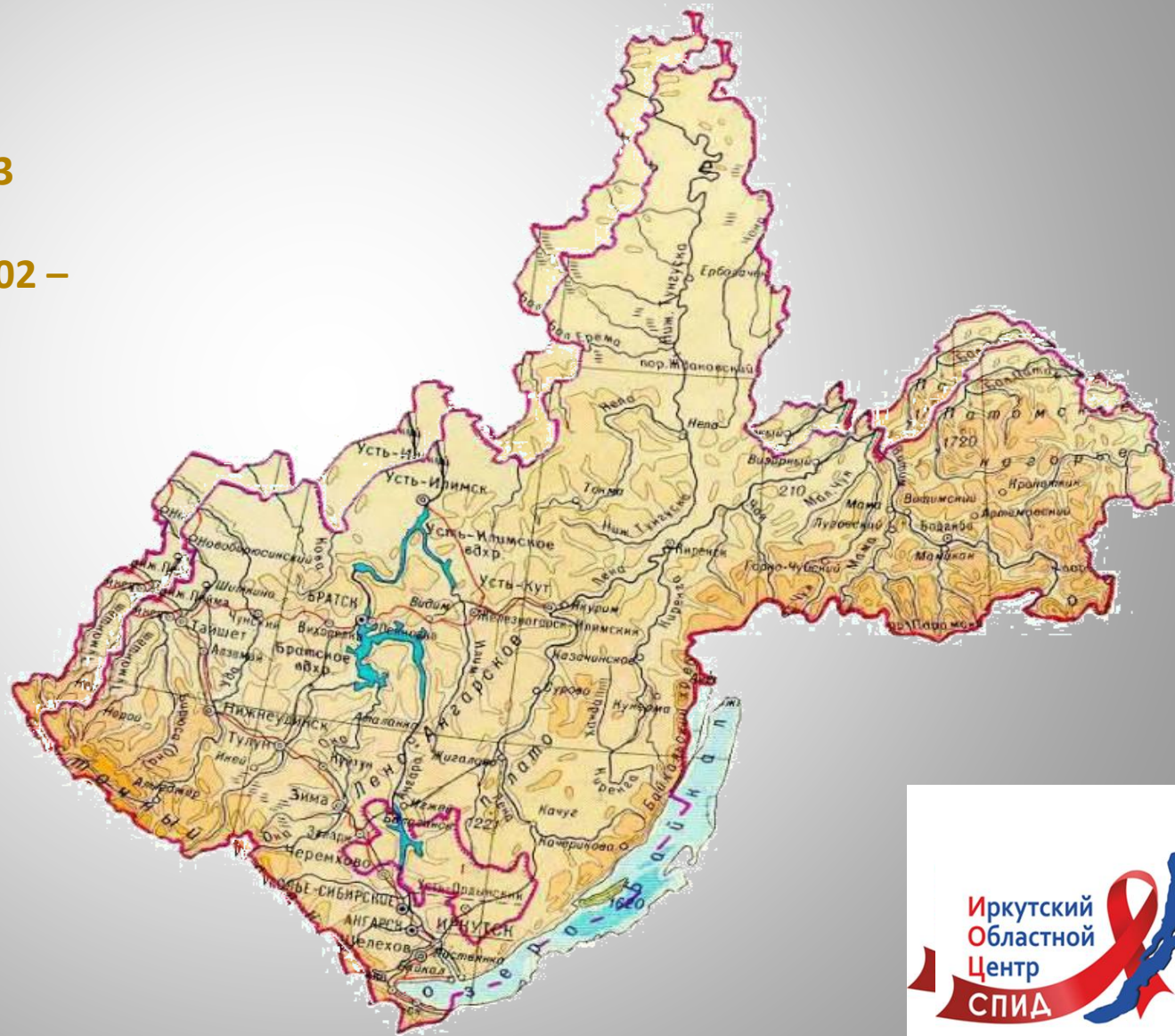
Зав. клинико-иммунологического отделения
И.Н.Савинцева

22-23 сентября 2016г.
г. Иркутск



Иркутская область

- Площадь 767 900 км²
- Плотность населения - 3,3 человека на км²
- (северные территории 0,02 – 0,1чел. на км²)



- Численность населения на прикрепленной территории 2414913 чел.

Биологический материал в ГБУЗ ИОЦ СПИД доставляют:

Из 38 административных территорий

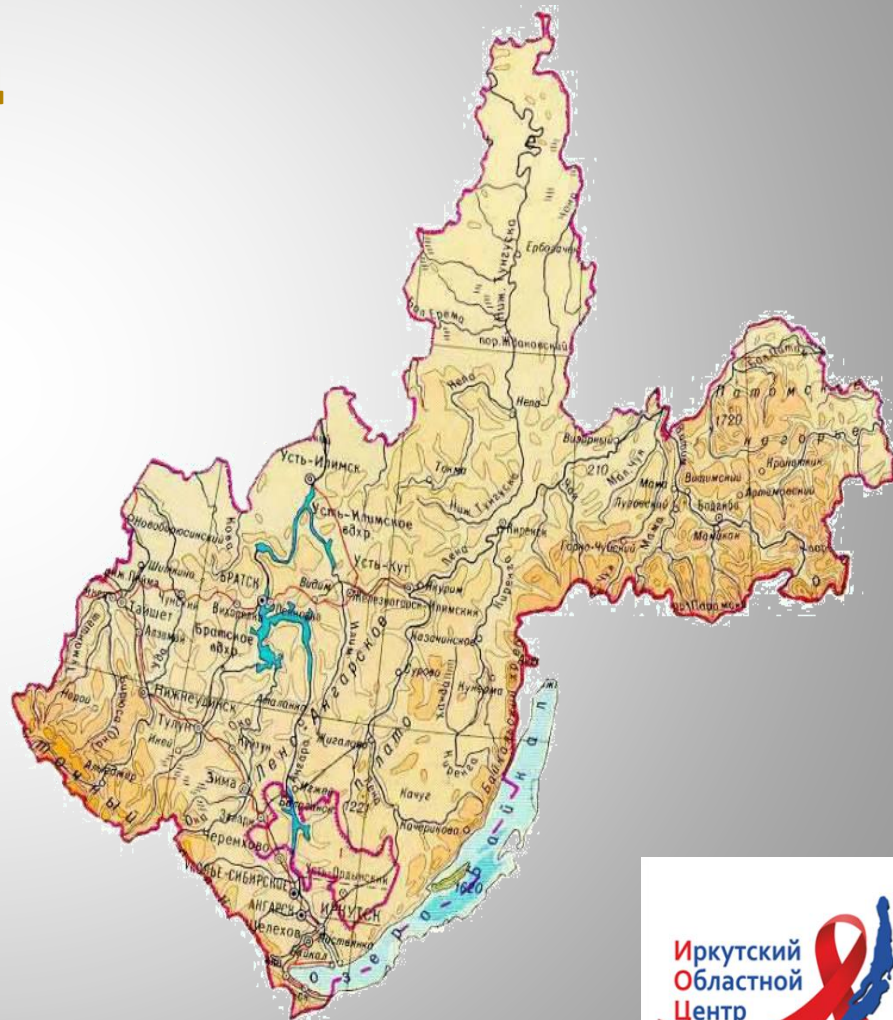
Из 43 учреждений здравоохранения (на территории г. Иркутска)

Доставка осуществляется:

Автомобильным транспортом

Железной дорогой

Авиацией



Клинико-диагностическая лаборатория ГБУЗ ИОЦ СПИД

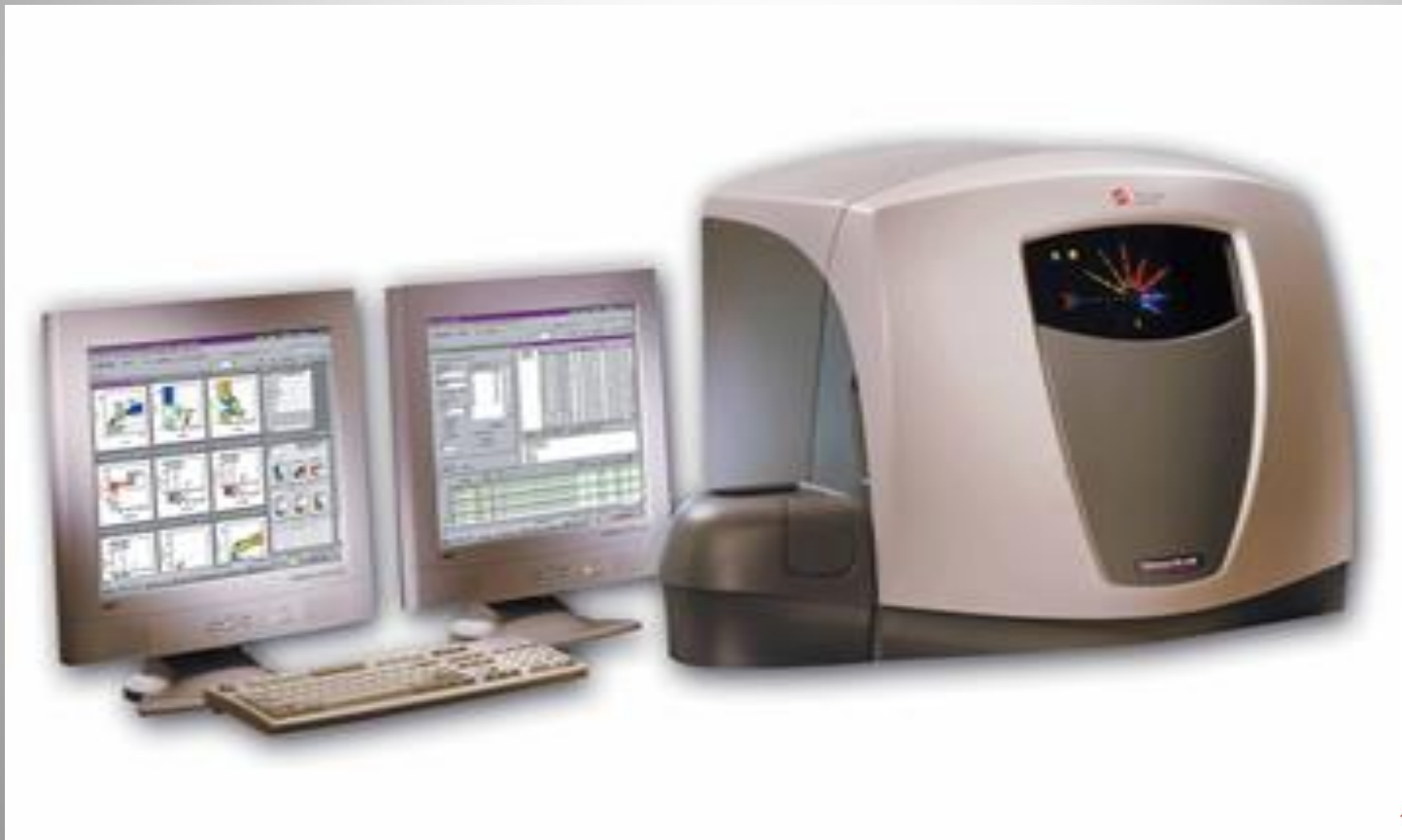


Виды биологического материала доставляемого в ГБУЗ ИОЦ СПИД



Оборудование иммунологической лаборатории

Проточные цитофлюориметры FC-500 с автоматической пробоподготовкой.



Иммунологическая служба в ГБУЗ ИОЦ СПИД представлена:

- 4 врачами клинической лабораторной диагностики
- 3 фельдшерами - лаборантами





Основные положения преаналитического этапа при исследовании иммунного статуса

- **Неустранимые факторы**
- **Факторы, которые могут варьировать**
- Подготовка пациента
- Процедура забора крови
- Выбор антикоагулянтов
- Хранение, транспортировка образцов
- Подготовка пробы для фенотипирования

Хранение и транспортировка образцов

- Хранение и транспортировка образцов для иммунофенотипирования осуществляется при комнатной температуре 18-25⁰С
- При транспортировке образцы должны находится в вертикальном положении
- Образцы крови необходимо доставить в лабораторию как можно скорее

Хранение образцов

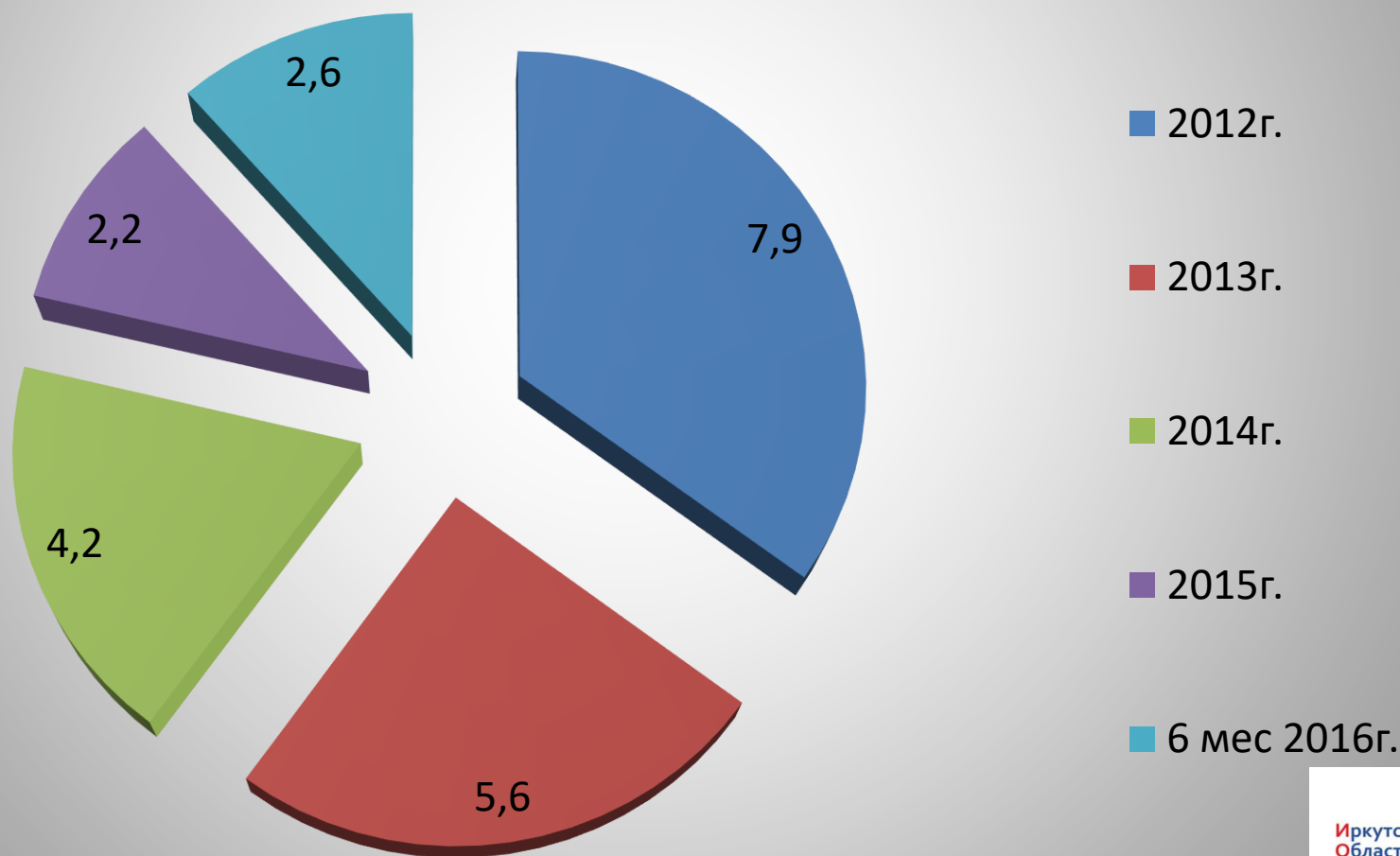
NB!

Комнатная температура

18-25⁰С

48 часов

Количество забракованного биоматериала за 2012-2016гг в процентном соотношении от общего количества



Основные параметры доставляемого брака

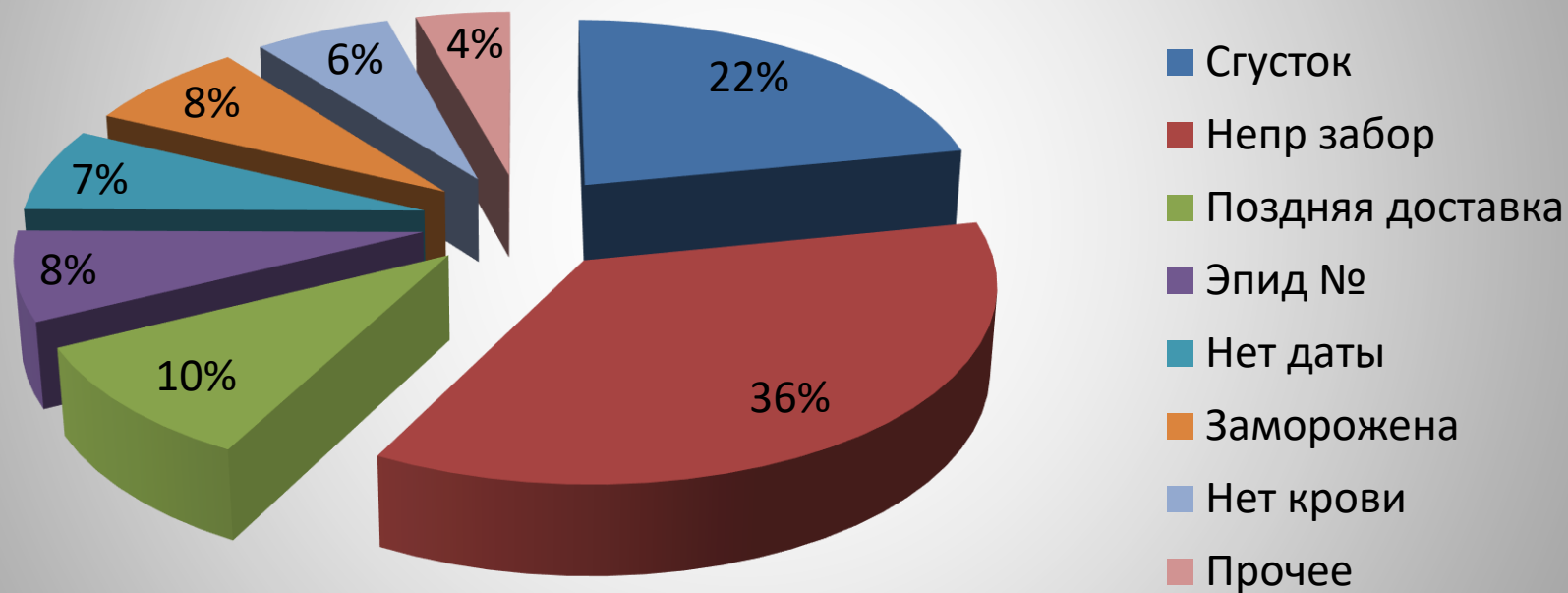
- Сгусток
- Неправильный забор (соотношение антикоагулянта и крови)
- Поздняя доставка
- Эпид. номер(нет, не соответствует)
- Нет даты забора
- Кровь заморожена
- Нет крови
- Прочее

Формы ежемесячных журналов разработанные в ГБУЗ ИОЦ СПИД

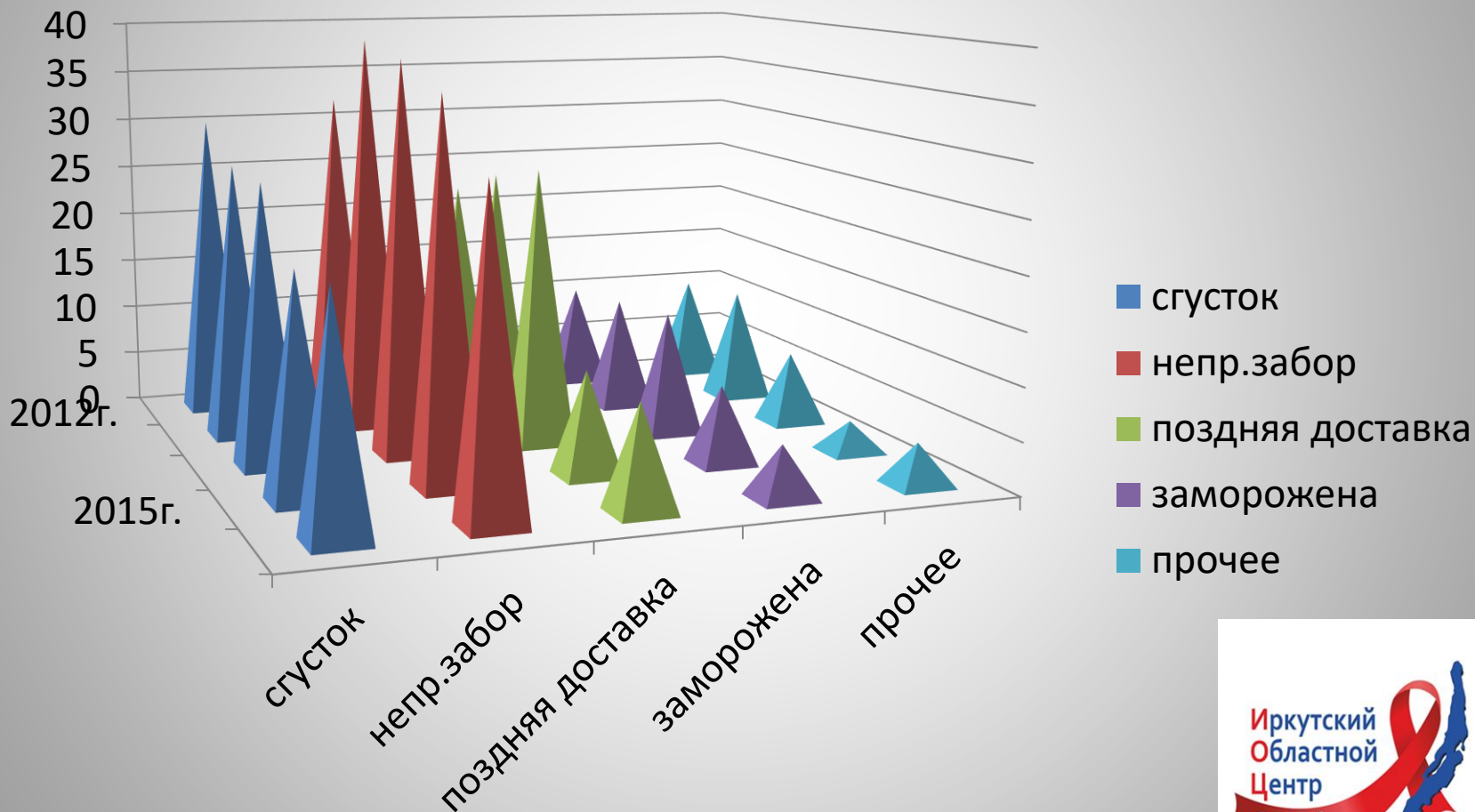
Отчет клинико-иммунологической лаборатории по территориям 2014г.

	декабрь 2014г.		всего 2014г.	
	лиц	анализов	лиц	анализов
всего	3083	9249	29171	87589
ГУ ФСИН (по договору)				
Иркутск	1250	3750	13439	40393
по области	1833	5499	15732	47196
Иркутский район	104	312	1107	3321
Аларский район	25	75	138	414
Ангарск	325	975	2993	8979
Балаганский район	4	12	44	132
Баяндаевский район	6	18	34	102
Боханский район	53	159	281	843
Бодайбо	21	63	195	585
Братск	226	678	1802	5406
Братский район	1	3	9	27
Жигаловский район	4	12	56	168
Заларинский район	45	135	330	990
Зима	67	201	552	1656
Зиминский район	2	6	17	51
Казачинско-Ленский район	7	21	62	186
Катанский район	1	3	14	42
Качугский район	14	42	115	345
Киренский район	12	36	125	375
Куйтунский район	29	87	240	720
Мамско-Чуйский район	1	3	46	138
Нижеилимский район	39	117	216	648
Нукутский район	22	66	86	258
Нижеудинский район	108	324	641	1923
Осинский район	16	48	88	264
Ольхонский район	8	24	73	219
Саянск	79	237	676	2028
Свирск	26	78	147	441
Слюдянский район	37	111	374	1122
Тайшет	23	69	176	528
Тайшетский район			68	204
Тулунский район	41	123	463	1389
Усолье-Сибирское	156	468	1432	4296
Усольский район	11	33	146	438
Усть-Илимск	4	12	378	1134
Усть-Илимский район	32	96	92	276
Усть-Кут	21	63	180	540
Усть-Удинский район	11	33	85	255
Черемхово	83	249	622	1866
Черемховский район	19	57	150	450
Чунский район	18	54	219	657
Шелеховский район	87	261	850	2550
Эхирит-Булагатский район	30	90	271	813
прочие	15	45	139	417

Структура брака в доставляемом материале (6 мес. 2016г.)



Структура брака за 2012-2016гг в процентах





Неправильное оформление сопроводительных документов (Прочее)

Пробирки с кровью без
направлений

Направления без крови

Несоответствие данных на
пробирке и направлениях

Не указана дата забора крови

Пробирка не пронумерована
(нет ФИО и эпид. номера)

Брак «северных» территорий на иммунный статус от общего количества за 2013г.

Нижнеудинск
23,8%

Братск
13,5%

УстьКут
22,7%

Казаченско-
Ленский р-н
19,7%

Нижнеилимский
р-н
17,0%

Брак «северных» территорий на иммунный статус от общего количества за 2015г.

Нижнеудинск
6,0%

Братск
11,3%

УстьКут
1,2%

Казаченско-
Ленский р-н
0,1%

Нижнеилимский
р-н
1,1%



Формы методической работы с лечебными учреждениями Иркутской области

Письменные
замечания на
направлениях

Замечания по
телефону, в системе
«ИнтерМед»

Постоянная
методическая работа с
мед.сестрами

Проведение
семинаров,
конференций по
преаналитическому
этапу

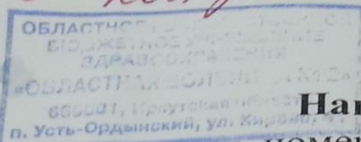
Объединение усилий
Ассоциации по
лабораторной
диагностике с
ассоциацией
медицинских сестер

Наша фото – галерея:



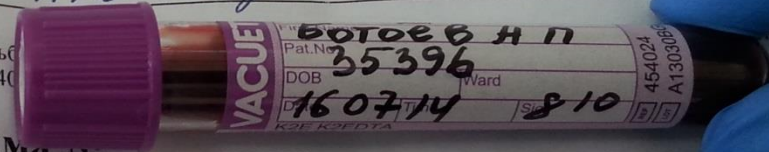


Бран! На вилейнере дата забора 16.07.14г, а
в направлении дата забора исправлена на 22.07.14г.
Кровь в лав. венке поступил в венчик
42 год, для исследования на илм. статусе



Направление на исследование иммунного статуса
Ф.И.О., эпид. номер 35396 Ботов Никсеев Платонович
Дата рождения (число, месяц, год) 15.08.1979 Пол муж
Адрес регистрации/ проживания Эх-Булунетский, Курилкин
Наименование мед. учреждения 07543 05 КД
Ф.И.О врача, направившего на исследования Томеичев ОА
Диагноз 2-2-1
Дата забора 22.07.14
Время забора «8» ч. «10» мин.
Ф.И.О., подпись мед.сестры Метершова КС

Иркутский областной центр по профилактике и борьбе
лаборатория 6640



Иммунограмма

CD45/CD3 _____ % _____ $\times 10^6$ л.
CD45/CD3/CD4 _____ % _____ $\times 10^6$ л.
CD45/CD3/CD8 _____ % _____ $\times 10^6$ л.

ИРИ _____
Подпись врача клинической
лабораторной диагностики _____

« » 20 г.





Штамп учреждения

ОГБУЗ «Усть-Кутская ЦРБ»

66780, Иркутская обл., г. Усть-Кут

ул. Реброва-Денисова, 4

Направление для исследования

на иммунный статус

Ф.И.О., эпид.номер

Дата рождения (число, месяц, год)

Домашний адрес

Наименование мед.учреждения

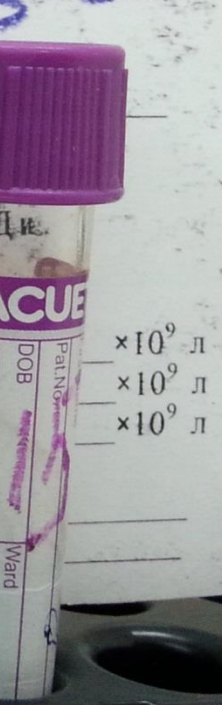
Ф.И.О.врача, направившего на исследования

Диагноз:

Дата забора «

20

г.



$\times 10^9$ л
 $\times 10^9$ л
 $\times 10^9$ л



Российская Федерация
Иркутская область
ОГБУЗ
Иркутская Центральная
районная больница
Штамп медицинской организации
№ _____ 20__ г.
с. Оса

Форма направления

Направление на исследование иммунного статуса

Ф.И.О., эпид. номер Хурхеева Ольга Николаевна № 45784
Дата рождения (число, месяц, год) 14.08.1981 Пол жен
Адрес регистрации/ проживания г. Иркутск, ул. Мухоморова, д. 10
Наименование мед. учреждения ОГБУЗ Иркутская Центральная районная больница
Ф.И.О. врача, направившего на исследование Ашурт Б.Т.
Диагноз _____
Дата забора « _____ » _____ г.
Время забора « _____ » _____
Ф.И.О., подписавший _____

Иркутский областной
клинико-иммунологический

филиал
лаборатории
Иркутск

по СПИДу
, г. Иркутск
-530

ны
таковс

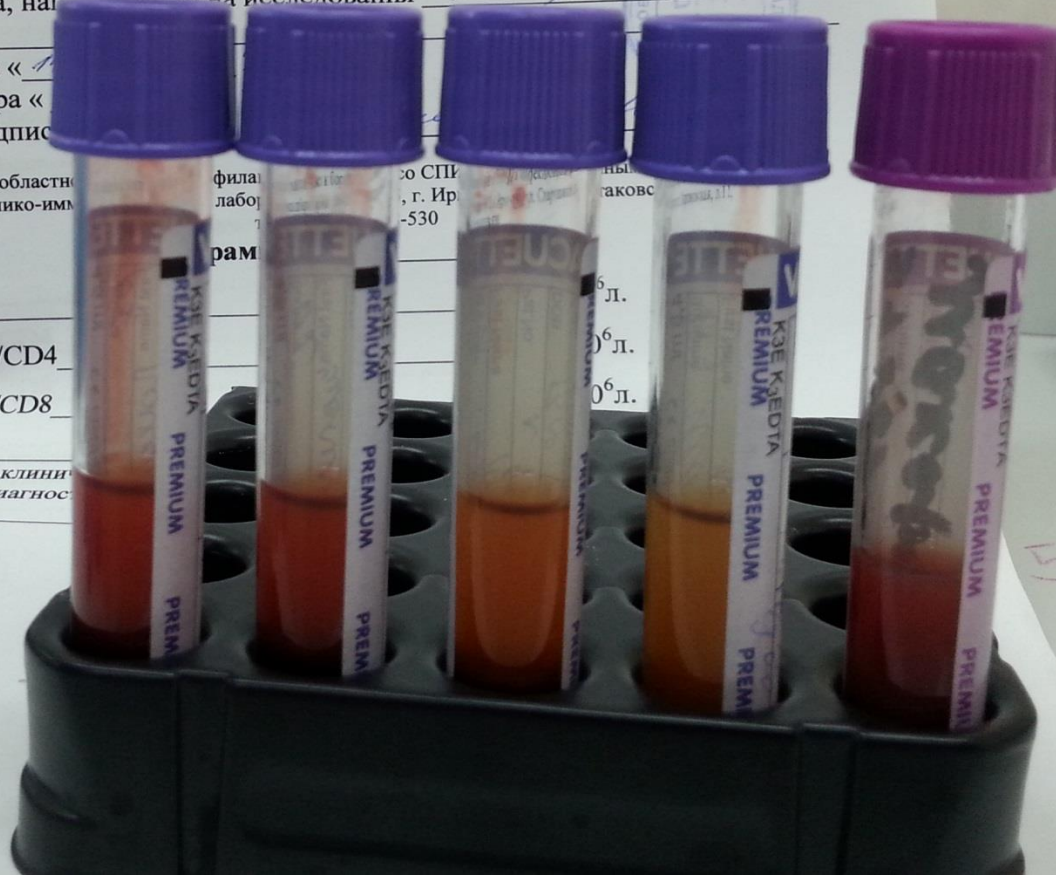
CD45/CD3 _____

CD45/CD3/CD4 _____

CD45/CD3/CD8 _____

ИРИ

Подпись врача клинико-иммунологической
лабораторной диагностики



Спасибо за внимание!

