

ЛАБОРАТОРИЯ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Репортаж

В мае 1987 года в Первоуральске появилась лаборатория исследований на СПИД. Находится она на областной станции переливания крови.

Пусть не представляют читатели такую ситуацию: зашел попросил обследовать на СПИД, взяли кровь, через пять минут выдали анализ. Вас разочаруют:

— Мы не обследуем частных лиц, для этого в лаборатории нужен процедурный кабинет, а его нет. — И порекомендуют обратиться в поликлинику.

Анализ на исследование в ВИЧ-центр стекаются со всех медицинских учреждений города. Обследуют не всех и только по клиническим показаниям. Прежде всего — образцы донорской крови. Сыворотку реципиентов — тех, кому перелили. Беременных женщин — чтобы оградить акушеров от инфекции. Клиентов кожно-венерологического диспансера. Иностранцев, приехавших в город на длительный срок. И практически не обследуется группа риска: гомосексуалисты, проститутки. Не все они, к сожалению, на учете в городской милиции.

Шестичасовой анализ следовательно проходит своеобразный поточный конвейер. Абсолютное следование схеме, строжайшее исполнение требований безопасности. Любой образец потенциально опасен, может стать для врача источником болезни: гепатита, герпеса, других заболеваний. За здоровьем сотрудников будет в скором времени следить один из контролирующих институтов Москвы. А пока раз в полгода врачи сами сдают анализы на СПИД.

Перчатки, маски, два халата, ежедневная смена белья. Защитные пластмассовые экраны. Восемичасовой рабочий день, 60 процентов надбавка к зарплате.

Основные исследования проводятся в боксе. Финский

прибор спектрофотометр «Унискан-1» учитывает оптическую плотность каждой сыворотки. Показания фиксируются на принтере, высчитывается критическая плотность. «Унискан-1» — аппарат серии, снятой с производства. Зачастей нет. По прогнозам сотрудников, продержится не более двух месяцев. Придется перейти на примитивное отечественное оборудование.

За год лаборатория провела 45 тысяч анализов. Положительных не выявлено. Есть лишь «ложные» положительные результаты, свидетельствующие о поражении почек, печени, других заболеваний. Положительные результаты исследуются вновь трехкратно из той же порции сыворотки с помощью различных тест-систем. При необходимости берут повторный анализ.

В штате лаборатории десять человек. Четыре врача: А. П. Абрамова — заведующая, иммунолог В. С. Терентьева, молодые доктора С. Ю. Лудина и А. С. Кашизов. Три лаборанта: Л. М. Лукоянова, Р. П. Кузнецова, Г. П. Давыденко. Две санитарки, регистратор.

Из тринадцати лабораторий области специалисты едут сюда за опытом.

— Мы используем универсальный иммуоферментный метод, — рассказывает Алевтина Петровна Абрамова. — С его помощью можно зарегистрировать также ранние стадии онкологических забо-

леваний. Определять вирусы, несущие бесплодие. Пять маркеров гепатита. Для нашего города, где высокая заболеваемость раком, это крайне важно. Скольким людям мы смогли бы спасти жизнь. Но нет валюты для приобретения необходимой аппаратуры. Мало обследуем детей. За прошлый год — 17, за полгода текущего — всего 45. Сами мелки недоотенивают лабораторию.

Наша страна дала миру два страшных примера передачи ВИЧ-инфекции. Чума XX века проникает в страну в уродливых формах, не имеющих аналогов за рубежом. Первый пример — внутрибольничный, через необработанные инструменты. Второй — когда кормящая мать заразилась от своего пораженного ребенка.

По нашей области пока сохраняется видное благополучие. Спасает отдаленность от значных портовых городов, небольшое количество иностранцев. Еще недавно в Свердловске было зарегистрировано 4 вирусносителя, в течение последних трех недель выявлен еще один. Вирусносители — люди не больные. Какой-то период у них нет клинических проявлений. Но прогнозы ученых неутешительны. К концу года число вирусносителей увеличится до 100. Беда не за горами. Встретить ее, честно говоря, наша служба не готова. Видно, пока гром не грянет...

Е. ГОРЧАКОВА.