

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

### ПРИКАЗ от 14 октября 1959 г. N 452

В настоящее время установлено существование больших количеств различных вариантов групп крови, которые имеют большое значение в медицинской практике. Учет этих группировок имеет решающее значение для предупреждения возможных осложнений при переливании крови, а также весьма важен для диагностики и профилактики гемолитической болезни новорожденных и в клинике некоторых заболеваний системы крови. Учет этих факторов также совершенно необходим для успешного развития работ по гомотрансплантации органов и тканей и при разработке некоторых других вопросов биологии и медицины.

Для определения этих серологических свойств эритроцитов необходимы специфические сыворотки. В то время как заготовка некоторых из них не вызывает трудностей (ABO, MN), получение весьма необходимых сывороток анти-резус ограничено, в связи с тем, что они получаются от беременных женщин, sensibilizированных к резус-фактору. Сыворотки других разновидностей резус-фактора получены лишь в единичных экземплярах в некоторых учреждениях службы крови. Еще в меньших количествах получена сыворотка к некоторым другим изосерологическим факторам.

В Центральном и в Ленинградском институтах переливания крови имеется опыт пробной иммунизации людей для получения различных сывороток анти-резус.

Некоторые из сывороток, например, нормальные антитела Люес, Лутеран и изоиммунные - Келл, Кид, Деффи невозможно воспроизвести искусственным путем, и получение их зависит от случая нахождения субъекта, sensibilizированного к соответствующему фактору.

Этот элемент случайности может быть преодолен соответствующим сбором таких сывороток и стандартизацией их в едином центре.

Стандартизация таких сывороток необходима еще и потому, что некоторые сыворотки содержат набор антител, что может привести к ошибкам при определении вариантов групп крови.

В задачу этого центра, кроме изучения и стандартизации образцов анти-сыворотки и эритроцитов, получаемых от больных и доноров в больницах и учреждениях переливания крови, должно входить оказание научно-методической помощи другим лабораториям, занимающимся определением групповых свойств крови, составление инструкций и рекомендации и т.д.

На основании вышесказанного приказываю:

1. Организовать при Центральном институте гематологии и переливания крови центр по изучению и стандартизации групп крови.
2. Утвердить положение о центре по изучению и стандартизации групп крови (приложение).
3. Министрам здравоохранения союзных республик дать указание лечебным учреждениям о необходимости развертывания работы по получению изоиммунных сывороток и направлению их в центр по изучению и стандартизации групп крови.
4. Центральному институту гематологии и переливания крови разработать инструкцию о порядке сбора крови от изосensibilizированных лиц и не позднее 1 ноября представить ее на утверждение.
5. Планово-финансовому отделу (т. Новгородцев Г.А.) предусмотреть с 1 января 1960 г. выделение необходимых штатных должностей для центра по изучению и стандартизации групп

крови.

Заместитель Министра  
здравоохранения СССР  
И.КОЧЕРГИН

Приложение  
к Приказу  
по Министерству  
здравоохранения СССР  
от 14 октября 1959 г. N 452

### **ПОЛОЖЕНИЕ О ЦЕНТРЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ГРУПП КРОВИ**

Центр по изучению и стандартизации групп крови состоит при Центральном институте гематологии и переливания крови в Москве.

В задачу центра по изучению и стандартизации групп крови входит:

1. Детальное изучение образцов крови, получаемых от больных и доноров в больницах и учреждениях службы крови, если в этих учреждениях не удалось точно установить антигенно-серологическую дифференцировку крови.

2. Оказание научно-методической помощи серологическим лабораториям, занимающимся определением групповых свойств крови, а также и других иммунологических свойств крови в связи с заболеваниями.

3. Составление инструкций и рекомендаций, обучение лабораторных работников на рабочих местах, планирование созыва конференций и совещаний по вопросам иммунологии крови.

4. Стандартизация направленных больницами и учреждениями службы крови образцов антисывороток от больных и доноров, детальный анализ их в отношении различных систем групп крови, и снабжение службы крови образцами этих антисывороток.

5. Изыскание более эффективных методов определения групповых и других свойств крови и периодическое ознакомление соответствующих лабораторий с достигнутыми результатами.

6. Координация ведущихся в пределах СССР исследований по группам крови, а также связь с международными организациями по изучению групп крови и стандартизации групповых свойств, участие в работе международных симпозиумов.

7. Центр находится в непосредственном подчинении директора Института гематологии и переливания крови.

8. Для центра по изучению и стандартизации групп крови используются в качестве опорных баз институты, республиканские, областные и Московская городская станции переливания крови.

Директор  
Центрального ордена Ленина института  
гематологии и переливания крови

Министерства здравоохранения СССР  
Действительный член АМН СССР  
профессор  
А.А.БАГДАСАРОВ