

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ «КИРОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГЕМАТОЛОГИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

(ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России)

УТВЕРЖДАЮ



Директор института

И.В.Парамонов

« 11 » 2017 г.

АКТ

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по НИР

Д.М.Н. А.В.Рылов

« 31 » 10 2017 г.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

К.М.Н. Н.С.Федоровская

« 30 » 10 2017 г.

Киров-2017

1. Наименование предложения

Способ прогнозирования течения апластической анемии (АА) после спленэктомии по массе CD4+ Т-лимфоцитов селезенки.

2. Краткая аннотация

Предложен способ прогнозирования течения ИТП после спленэктомии по массе CD4+ Т-лимфоцитов селезенки, характеризующийся тем, что после удаления селезенки определяют ее массу, морфометрически в гистологических срезах лимфоидного органа после ИГХ окрашивания подсчитывают количество CD4+ Т-лимфоцитов и вычисляют их массу по формуле: $M = m \times D / 100\%$, где М - масса CD4+ Т-лимфоцитов (г), m – масса селезенки (г), D - количество CD4+ Т-лимфоцитов (%). При значениях массы CD4+ Т-лимфоцитов более и равной 5,4 г констатируют благоприятное течение апластической анемии, а при менее 5,4 г устанавливают неблагоприятный прогноз течения заболевания.

3. Эффект от внедрения

Разработанный в ходе выполнения НИР способ прогнозирования течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по массе CD4+ Т-лимфоцитов селезенки позволяет прогнозировать течение АА после спленэктомии и проводить дифференцированный подход при назначении терапии.

4. Место и время использования предложения

Способ прогнозирования течения апластической анемии после спленэктомии по массе CD4+ Т-лимфоцитов селезенки используется в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства» с 08.09.2016 г. Полезный срок службы – до 27 июля 2035 года.

5. Форма внедрения

Предлагаемая разработка внедрена в практику клинико-диагностической лаборатории гематологической клиники Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства». С сентября 2016 года по настоящее время выполнены исследования на гистологических срезах селезенки от 5 больных АА после спленэктомии в возрасте от 32 до 50 лет (2 - мужчин и 3 - женщины). У 1 пациента был определен благоприятный прогноз, назначено диспансерное наблюдение с курсами ИСТ при ухудшении самочувствия; у 4 – установлено неблагоприятное течение заболевания, рекомендованы курсы ИСТ.

6. Название и шифр темы

Предлагаемый способ прогнозирования течения апластической анемии после спленэктомии по массе CD4+ Т-лимфоцитов селезенки разработан в рамках выполнения научно-исследовательской работы по теме «Совершенствование методов диагностики онкогематологических заболеваний на основании исследования иммунофенотипических и молекулярно-биологических характеристик клеточных популяций" (шифр «Иммунофенотип - 14») № гос.регистрации 01201451637.

Авторы

Н.С.Федоровская – заведующий лабораторией патоморфологии крови,
Д.А.Дьяконов – старший научный сотрудник лаборатории патоморфологии крови,

Зав.лабораторией
патоморфологии крови

Н.С.Федоровская

Руководитель подразделения – базы внедрения

Минаева Наталья Викторовна, заместитель директора ФГБУН «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови ФМБА России» по лечебной работе.

Зам. директора по лечебной работе



Н.В.Минаева