

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

« 02 » 02 2016 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

« 02 » 02 2016 г.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

к.м.н. Н.С.Федоровская

« 01 » 02 2016 г.

Киров-2016

1. Наименование предложения

Способ прогнозирования течения иммунной тромбоцитопении (ИТП) после спленэктомии по массе CD8+Т-лимфоцитов селезенки.

2. Краткая аннотация

Предложен способ прогнозирования течения ИТП после спленэктомии по массе CD8+ Т-лимфоцитов селезенки, характеризующийся тем, что после удаления селезенки определяют ее массу, морфометрически в гистологических срезах лимфоидного органа после ИГХ окрашивания подсчитывают количество CD8+ Т-лимфоцитов и вычисляют их массу по формуле: $M = m \times D / 100\%$, где M - масса CD8+ Т-лимфоцитов (г), m – масса селезенки (г), D - количество CD8+ Т-лимфоцитов, %, и при значениях CD8+ Т-лимфоцитов $>9,75$ г прогнозируют рефрактерную форму течения ИТП, а при $<9,75$ г констатируют вариант ИТП с благоприятным течением заболевания после спленэктомии.

3. Эффект от внедрения

Разработанный в ходе выполнения НИР способ прогнозирования течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по массе CD8+Т-лимфоцитов селезенки позволяет прогнозировать течение ИТП после спленэктомии и проводить дифференцированный подход при назначении терапии.

4. Место и время использования предложения

Способ прогнозирования течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по массе CD8+Т-лимфоцитов селезенки используется в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства» с 21.08.2015 г. Полезный срок службы – до 22 октября 2034 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 августа 2015 года по настоящее время выполнены исследования на гистологических срезах селезенки от 24 больных ИТП после спленэктомии в возрасте от 21 до 65 лет (11 - мужчин и 13 - женщин).

6. Название и шифр темы

Предлагаемый способ прогнозирования течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по массе CD8+Т-лимфоцитов селезенки разработан в рамках выполнения научно-исследовательской работы по теме «Разработка иммуноморфологических критериев прогноза течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии» (шифр: «Спленэктомия - 14», номер гос.регистрации 01201451643, год начала выполнения темы – 2014, год окончания - 2015).

Авторы

Н.С.Федоровская – заведующий лабораторией патоморфологии крови, Д.А.Дьяконов – старший научный сотрудник лаборатории патоморфологии крови, Н.А.Федоровская – ведущий научный сотрудник научно-клинического отдела, Паньков В.Н. – научный сотрудник лаборатории патоморфологии крови.

Руководитель лаборатории
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