

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
(ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

**ПРОРЕКТОР ПО ЛЕЧЕБНОЙ РАБОТЕ И МЕЖДУНАРОДНОМУ  
СОТРУДНИЧЕСТВУ**

Академик РАН, профессор ПОДДУБНАЯ Ирина Владимировна

Ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1, Москва, 123995  
Тел.:+7-499 254-40-64; e-mail: [ivprectorat@inbox.ru](mailto:ivprectorat@inbox.ru)

---

24 апреля 2020 № 6/н

## **Отзыв**

на автореферат диссертации ХАРЧЕНКО Евгения Владимировна «ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ, ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИФФУЗНОЙ В-КЛЕТОЧНОЙ КРУПНОКЛЕТОЧНОЙ ЛИМФОМЫ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Современная онкогематология – наиболее успешно и быстро развивающийся раздел клинической онкологии. Успехи фундаментальной медицины внесли коренные изменения в трактовку патогенеза болезни, в возможности прогнозирования ее течения и выбор оптимальной терапии. Диффузная В-крупноклеточная неходжкинская лимфома (ДВККЛ) является одной из наиболее агрессивных по течению и многоликой по клинико-биологическим характеристикам опухолей. В основе выбора персонализированной терапии должно лежать разделения ДВККЛ на молекулярно-генетические подтипы . Однако, в условиях большинства

лабораторий практического здравоохранения рутинное выполнение молекулярно-генетического анализа невозможно.

Актуальность выполненной работы не вызывает сомнений, т.к. автор ставит задачу повышения эффективности диагностики и лечения пациентов с диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомой путем определения клинических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических характеристик заболевания и оптимизации алгоритма диагностики ДВКЛ (в том числе на предмет наличия перестроек в генах MYC, BCL-2, BCL-6) при отсутствии возможности рутинного использования метода FISH. Работа была выполнена в научном отделе инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации и в научной лаборатории морфологии опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им.. Н.Н. Петрова» Минздрава России Следует подчеркнуть ,что диссертационное исследование включает анализ большого клинического материала (215 пациентов) при длительной прослеженности. Автором установлено, что в 29,6% случаев наблюдалась коэкспрессия c-myc и bcl-2; Non-GCB подтип ДВКЛ был выявлен в 63% , GCB подтип – в 37% случаев. ДВКЛ с перестройками в одном из генов (C-MYC или BCL2 или BCL6) встречались в 20,8% случаев.

Использование предложенного исследователем алгоритма диагностики позволяет выделить прогностически неблагоприятный подтип лимфомы – В-клеточную лимфому высокой степени злокачественности с перестройками в генах C-MYC, BCL-2 и/или BCL-6 (впервые выделенный в новой классификации ВОЗ 2017 года). Важным с клинической точки зрения результатом диссертационной работы Харченко Е.В. является следующее: предложенный алгоритм в условиях невозможности выполнения FISH всем пациентам с ДВКЛ поможет выделить прогностически неблагоприятную группу больных, в лечении которых необходимо использовать более агрессивный подход. Автором также показано, что пациенты с ДВКЛ и экспрессией CD10 (GCB-подтип) имели достоверно меньший риск развития рецидива в сравнении с пациентами без экспрессии CD10 . По материалам

диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ (5 работ в журналах, рецензируемых ВАК). Получена приоритетная справка на изобретение по заявке на патент РФ «Способ дифференциальной диагностики диффузных В-клеточных крупноклеточных лимфом» № 2020108031 от 21.02.2020. Имеющиеся замечания не носят принципиального характера.

Диссертационная работа Харченко Е.В. «Прогностическое значение клинических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических характеристик диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомы» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

## Проректор по лечебной работе

и международному сотрудничеству,  
зав.кафедрой онкологии и радиативной медицины,  
академик РАН, проф., д.м.н.

И.В. Поддубная

