

*Кирдань И. О., Янушевич Т. В.*

**ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ**

*Научные руководители: ассист. Рукша К. Г., врач Жерко И. Ю.*

*Кафедра патологической анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*УЗ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», г. Минск*

**Актуальность.** Увеальная меланома (УМ) – самая распространенная первичная злокачественная опухоль глаза у взрослых. Большинство случаев УМ возникает из хориоидеи (80% всей УМ). Гистологически УМ классифицируется по доминирующему типу клеток: веретенновидный, эпителиоидный и смешанный типы. По данным литературы наиболее важными прогностическими морфологическими факторами являются тип клеток, размер ядрышка, наибольший размер опухоли и количество митотических фигур. Кроме того, имеются генетические прогностические факторы УМ: моносомия 3 и 6р, изменения в гене VAP-1.

**Цель:** определить прогностическое значение морфологических характеристик УМ.

**Материалы и методы.** Работа основана на ретроспективном анализе операционного материала от 143 пациентов с УМ, проходивших лечение на базе УЗ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова». Для оценки морфологических параметров использовалась окраска гематоксилином и эозином, для оценки иммунного окружения и сосудистых паттернов – иммуногистохимическое исследование с антителами к CD3, CD68, CD34. Статистическая обработка данных проводилась при помощи компьютерных программ Statistica 10 и Microsoft Excel 2013.

**Результаты и их обсуждение.** В работе будут представлены результаты сравнения беспрогрессивной и опухолеспецифической выживаемости пациентов в зависимости от преобладающих морфологических характеристик, а также наличия доминирующего сосудистого паттерна и выраженности воспалительной инфильтрации.

**Выводы.** Определение морфологических характеристик УМ и параметров ее иммунного окружения может помочь в более точном определении прогноза и стратификации морфологических факторов риска прогрессирования опухоли.