

Курадовец А.В.
**ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ
ПРИ САРКОМЕ ЮИНГА**

Научный руководитель: ассист. Воробьёва К.С., ст. преп. Савченко Е.В.

*Кафедра патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации
и переподготовки*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Саркома Юинга – злокачественная опухоль, формирующаяся в костях или мягких тканях, как правило, поражает нижнюю часть длинных трубчатых костей, ребра, таз, лопатку, позвоночник и ключицу. Саркома Юинга является одной из самых агрессивных злокачественных опухолей. Для костных сарком характерен быстрый рост и раннее метастазирование. Саркома Юинга является второй по частоте среди злокачественных опухолей костей у детей – составляет 10–15 %. Эта опухоль редко встречается у детей моложе 5 лет и у взрослых старше 30 лет. Пик заболеваемости приходится на 10–15 лет. В связи с преимущественно молодым возрастом пациентов особый интерес представляет собой вопрос прогнозирования течения заболевания.

Цель: изучить особенности метастазирования саркомы Юинга в зависимости от половозрастной структуры пациентов.

Материалы и методы. Материалами для исследования стали карты стационарного пациента из базы Республиканского научно-практического центра онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова за период 2023-2025 года с диагнозом саркомы Юинга. Для исследования были выбраны морфологический и статистический методы исследования. Обработка данных проводилась в программе Microsoft Excel 2023.

Результаты и их обсуждение. В исследование были включены гистологические препараты 10/47,62% мужчин и 11/52,38% женщин в возрасте от 20 до 62 двух лет (средний возраст составил $36,67 \pm 9,21$ г.). Ткани содержали первичную опухоль (10/47,62%) и метастазы в различные органы (11/52,38%). Локализация первичной опухоли была представлена длинными трубчатыми костями (10/100%), метастазы же были обнаружены в костях (3/27,27%), лёгких (2/18,18%), мягких тканях (1/9,09%) и почке (1/9,09%). В 4/36,36% случаях локализация метастазов не была установлена. Метастазы были обнаружены у 4/36,36% пациентов мужского пола и 7/63,63% женщин. Статистический анализ позволил выявить слабую отрицательную корреляцию (-0,34) между полом пациентов и наличием метастазов, а также показал отсутствие связи (-0,09) между возрастом и процессом метастазирования.

Выводы. Исследование показывает отсутствие корреляции между половозрастной структурой пациентов и процессом метастазирования саркомы Юинга, что не позволяет найти ответ на вопрос прогнозирования заболевания. Таким образом, данное исследование подчёркивает необходимость дальнейшего изучения прогностических факторов метастазирования саркомы Юинга для подбора адекватной терапии и методов ведения пациента.