

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

© Семикова Д.А., Трушникова А.А., Птицын В.А., Коряшкин П.В.

Научный руководитель: д.м.н. Вечёркин В.А.

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко. Россия. Воронеж

## EPIDEMIOLOGY OF ONCOLOGICAL DISEASES IN PEDIATRIC SURGERY

© Semikova D.A., Trushnikova A.A., Ptitsyn V.A., Koryashkin P.V.

Research supervisor DMedSci Vecherkin V.A.

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко. Russia. Voronezh

**Цель.** Изучение заболеваемости детей (0–17 лет) со злокачественными новообразованиями Воронежа и Воронежской области.

**Материалы и методы.** На основе ежегодных данных онкогематологического отделения Воронежской областной детской клинической больницы № 1 по числу заболевших, вычислены показатели заболеваемости за 5-летний период (2017–2021) и временные изменения между 2006–2010 гг. и 2006–2021 гг. по полу, возрасту и диагнозу. Показатели были стандартизованы, для оценки временных трендов использовалась линейная регрессия.

**Результаты.** Опухоли детского возраста можно разделить на три большие группы: лимфомы, опухоли ЦНС, солидные образования.

Первое место по частоте занимают лейкозы, составляя приблизительно одну вторую всех злокачественных опухолей у детей. Острые лейкобластные лейкозы (ОЛЛ) встречается во много раз чаще, чем острые миелобластные лейкозы (ОМЛ). Мальчики и девочки заболевают практически одинаково часто с небольшим преобладанием мальчиков.

Статистически значимый рост заболеваемости отмечался для лейкозов, опухолей мягких тканей, опухолей печени, опухолей почки, рака щитовидной железы и опухолей ЦНС.

Следует отметить, что наибольшая численность детей с онкологическими заболеваниями принадлежит Северным и Центральным районам, а так же городу Воронеж, как отдельно взятому.

**Выводы.** За изучаемый период выявлены существенные временные изменения заболеваемости детей со злокачественными опухолями в Воронеже и Воронежской области. Несмотря на общее снижение, уровень смертности детей от злокачественных новообразований остается высоким.