

*Шабловская Д.С.*

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Крыжова Е.В.*

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Желчнокаменная болезнь представляет собой заболевание, которое характеризуется появлением твердых структур в полости или протоках желчного пузыря. Отмечается тенденция к увеличению частоты встречаемости желчнокаменной болезни у детей, которая составляет около 2% (ранее 0,13%) . Протекает заболевание в две фазы: бессимптомная и симптоматическая. Симптоматическая фаза характеризуется абдоминальным болевым и диспепсическим синдромами. Возможно развитие таких осложнений, как механическая желтуха, острый холецистит, холангит, острый панкреатит, водянка, эмпиема, перфорация желчного пузыря, желчный перитонит.

**Цель:** провести оценку ультразвуковой диагностики и лечения желчнокаменной болезни у детей.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось на базе ГУ «РНПЦ детской хирургии» города Минска.

**Результаты и их обсуждение.** К основным методам диагностики относятся: ультразвуковое исследование (УЗИ). Проведён анализ 10-ти историй болезней пациентов (3 мальчиков и 7 девочек), поступивших в стационар с впервые диагностированной желчнокаменной болезнью в 2024 году. В основном возрасте детей составляет от 11 лет до 17, вес которых превышал норму индекса массы тела. Оперативное вмешательство потребовалось 4-ём пациентам, 6 пациента получили консервативное лечение.

**Выводы.** Желчнокаменная болезнь у детей стремительно набирает обороты в настоящее время. В качестве диагностики используется УЗИ, преимущество которого состоит в том, что отсутствует лучевая нагрузка, высокая информативность, отсутствие инвазивности. В зависимости от клинического характера назначают соответствующее лечение.