

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Потаповой Евгении Анатольевны «Особенности метаболических нарушений у детей с желчнокаменной болезнью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Диссертационное исследование, выполненное Е.А. Потаповой, посвящено изучению особенностей жирового, углеводного, белкового обменов, а также показателей билирубина у детей с желчнокаменной болезнью (ЖКБ) при динамическом наблюдении за течением заболевания на протяжении 5 лет. Актуальность, научно-практический интерес проведённого исследования обусловлены, во-первых, тенденцией увеличения частоты и омоложения ЖКБ в детском возрасте, во-вторых, тем, что эта патология, являясь результатом нарушения холестерина и/или билирубинового обмена, вероятно, может сопровождаться другими нарушениями обмена веществ, наличие и значение которых, а также факторов их формирующих, в настоящее время изучено не достаточно.

Хотелось бы отметить особо научную новизну некоторых результатов проведённого диссертационного исследования. Впервые доказано, что дислипидемия в периоде новорожденности у детей с ЖКБ не только сохраняется, но и нарастает к 15 годам, в отличие от детей контрольной группы, где она нормализуется к 1-3 годам. Также впервые показано наличие тенденции увеличения НОМА-индекса к 8 годам. Данные метаболические нарушения свидетельствуют о рисках формирования метаболического синдрома у детей с ЖКБ, предиктором которого фактически является сама ЖКБ. Также впервые автором выявлены нарушения белкового обмена: снижение α -1 и повышение β глобулинов - транспортёров липопротеидов высокой и низкой плотности соответственно, повышение α -2 глобулинов. Впервые разработан алгоритм ранней лабораторной диагностики метаболических нарушений и формирования осложнений у детей с желчнокаменной болезнью

Особая значимость представленной работы заключается в том, что у большинства детей все исследования носили непрерывный (лонгитюдинальный) характер, где больные активно наблюдались 1 раз в 6 мес на протяжении 5 лет наблюдения. Такой подход позволил изучить особенности четырёх видов обменов в катамнезе на протяжении 5 лет наблюдения. Практическая значимость рассматриваемой диссертации заключается в том, что на основании предложенного диссертантом алгоритма наблюдения детей с ЖКБ уже на ранних этапах возможно выбрать оптимальный терапевтический подход и проводить своевременную диагностику ранней манифестации метаболических нарушений (ожирение, инсулинорезистентность, метаболический синдром и др.) при диагностике нарушения липидного, углеводного, белкового и билирубинового обменов.

Исследование проведено на большом клиническом материале – 278 детей, из которых 230 – больные ЖКБ, 48 – здоровые контрольной группы. В диссертационном исследовании применены современные методы статистического анализа, отвечающие требованиям доказательной медицины, выполнен он на репрезентативной выборке обследованных больных. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Результаты работы широко представлены в публикациях, преимущественно в журнале «Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология», который входит в международную базу цитирования Scopus.

Автореферат диссертации написан по общепринятому плану и отражает все этапы и содержание исследования. Сформулированные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам. Данные, представленные в автореферате, иллюстрируются достаточным количеством рисунков и таблиц.

Вопросов по диссертационному исследованию и замечаний по автореферату нет.

Диссертационное исследование Потаповой Евгении Анатольевны «Особенности метаболических нарушений у детей с желчнокаменной болез-

