

ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції,
присвяченої 25-річчю Медичного інституту
Сумського державного університету**

(Суми, 17–19 жовтня 2017 року)

За загальною редакцією О. О. Єжової



років. Обов'язковим було проведення ультразвукового дослідження (УЗД) щитоподібної залози (ЩЗ) та органів черевної порожнини (ОЧП) з жовчогінним сніданком. Дослідження жовчного міхура (ЖМ) включало визначення його довжини, ширини, товщини стінки, наявності конкрементів, деформації ЖМ, виявлення застою та згущення жовчі («сладж-синдром»). Скоротливу функцію ЖМ оцінювали за результатами його об'єму натще і після жовчогінного сніданку.

Результати дослідження. За даними УЗД ОЧП 100% пацієнтів 1-ої групи мали дисморфізм жовчного міхура та дискінезію жовчовивідних шляхів (ДЖВШ) за гіпотонічним типом (фракція викиду жовчі склала в середньому 20-30%), серед яких у 16% (3 пацієнти) мали ознаки жирового гепатозу I ступеню; у 13 пацієнтів 2-ї групи були виявлені ознаки хронічного холециститу з явищами ДЖВШ за гіпотонічним типом (фракція викиду склала в середньому 30%), у 5 пацієнтів – ознаки жирового гепатозу I ступеню, 4 пацієнти мали ознаки жирового гепатозу II ступеня, 2 пацієнти – гепатоспленомегалію; у 13 пацієнтів 3-ї групи були виявлені ознаки жирового гепатозу I ступеню, у 5 пацієнтів – ознаки жирового гепатозу II ступеня, у 3 пацієнтів – ознаки хронічного холециститу з ДЖВШ за гіпотонічним типом (фракція викиду склала 20%) та у 5 пацієнтів – ознаки хронічного калькульозного холециститу.

Висновок. У хворих з гіпотиреозом в молодому віці діагностуються ознаки ДЖВШ за гіпотонічним типом, що пояснюється зниженим вмістом тиреоїдних гормонів в крові. При подальшому прогресуванні захворювання у хворих без замісної гормонотерапії та симптоматичного лікування розвиваються ознаки стеатогепатозу, а в подальшому – НАЖХП. Тому ДЖВШ може бути використана як ранній маркер розвитку НАЖХП у хворих на гіпотиреоз у молодому віці.

УДК 616.366-089.878-06:616.9:579.882:616.157-07-097

МЕДИЧНИЙ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЯСНИХ ВИПАДКІВ БІЛІАРНОЇ ПАТОЛОГІЇ

*Назія Маюра, Віталій Карпенко**

Сумський державний університет, Суми, Україна,

** Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Харків, Україна*

dr.maiura@gmail.com, mail_v_k@mail.ru

The article is devoted to the study of the available data on the atypical manifestations of biliary pathology (acute cholecystitis, PCHES). It is suggested that the disparity between the bright clinical manifestations and minimal morphofunctional changes need to look for little-known pathology - a Fitz-Hugh-Curtis syndrome. We marked the diagnostic and treatment nuances to optimize

tactics and improve the quality of life of patients. The authors refer both to the actual medical aspect of the problem, and to the computer-information one, which predetermined the procedural nature and practical features of the actual medical review.

Keywords: acute cholecystitis, PCHES, Fitz-Hugh-Curtis syndrome.

Artykuł poświęcony jest badaniu dostępnych danych na temat nietypowych przejawów patologii żółciowych (ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego, PCHES). Sugeruje się, że rozbieżność pomiędzy jasnymi objawami klinicznymi a minimalnymi zmianami morfologicznymi wymaga szukać słabo znanej patologii - Fitz-Hugh-Curtis syndrome. Oceniliśmy niuanse diagnostyczne i lecznicze w celu optymalizacji taktyki i poprawy jakości życia pacjentów. Autorzy odnoszą się zarówno do faktycznego aspektu medycznego problemu, jak i do informacji informatycznej, która z góry określała charakter proceduralny i praktyczne cechy aktualnego przeglądu lekarskiego.

Słowa kluczowe: ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego, PCHES, zespół Fitz-Hugh-Curtis.

Використання новітніх оперативних методик не тільки дозволяє в режимі реального часу оцінювати перебіг гострого/хронічного запалення жовчного міхура, але з кожним роком дає все більше повідомлень про невідповідність між термінами оперативного втручання, клінічними даними та очікуваними морфологічними змінами відповідно до класичного уявлення про стадійність перебігу запального процесу. Також, паралельно із щорічним зростанням кількості холецистектомії, збільшується число пацієнтів зі скаргами, які клінічно відповідають ПХЕС, але лабораторне/інструментальне дослідження не підтверджує наявності цієї патології.

Провідною метою дослідження було вивчення та узагальнення повідомлень про синдром Фітц-Х'ю-Куртиса у світовій науковій літературі та адаптація поодиноких іноземних рекомендацій щодо діагностично-лікувальної тактики до вітчизняної медичної практики.

Результати. Дослідження дає інформацію про те, допоки холецистектомії залишається «золотим стандартом» у своєму сегменті, пацієнти потребують більш детального обстеження. Слід приділяти увагу опитуванню хворого, особливо наявності інформації яка наводить на думку про наявність у хворого персистуючого хламідіозу.

Обговорення. На початку третього тисячоліття зростає цінність електронних джерел інформації. Втім відкритість або закритість електронних версій видань носить безсистемний характер, отже не вирішеними залишаються питання інтелектуальної власності та поширення інформації. Таким чином доступність інформації виявляється нерівномірною. Відповідно, зростає роль та цінність оглядових публікацій типу мета-аналіза, які дають практичним лікарям уявлення про незвичайні, маловивчені хвороби, які тим не

менш зустрічаються у практиці, як це продемонстровано на прикладі синдрому Фітц-Х'ю-Куртіса.

Література

1. Байбаков С. Е. Культурный феномен анатомии человека в эпоху компьютеризации / С. Е. Байбаков, А. В. Жуков, Г. Ю. Шантыз // Тотальная компьютеризация антропосферы: междисциплинарный подход. – Новосибирск: СибАК, 2016. – С. 30–49.

2. Василюк С. М. Синдром Фітц-Х'ю-Куртіса у хірургічній практиці / С. М. Василюк, В. М. Галюк, В. М. Клим'юк. // Хірургія України. – 2013. – №1. – С. 100–106.

УДК 613.2 - 613.29:502.51(285)

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА ЙОГО РЕГУЛЯЦІЇ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ПОЛІЕТИЛЕНГЛІКОЛЮ

О.А. Наконечна, А.І. Безродна, Л.П. Абрамова
Харківський національний медичний університет, Харків, Україна
bezrodnaya.ai@gmail.com

Determination of the main parameters of carbohydrate metabolism in the organism of warm-blooded animals under the influence of polyethyleneglycol showed: the reduction in serum glucose, lactate, TTH, insulin, T4 and the increase of T3 and the activity of LDH in the experimental group of animals testify to the activation of catabolic processes and inhibition of reductive syntheses, as nonspecific protective reaction pricesavalide of the effect of PEG-400.

Keywords: polyethyleneglycol, *ecological pathology*, toxicity, biochemical mechanisms.

Określenie podstawowych parametrów metabolizmu węglowodanów w organizmie stałocieplnych zwierząt pod wpływem glikol polietylenowy pokazał: obniżenie w surowicy krwi glukozy, mleczanów, TSH, insulina, T4 i zwiększenie T3 i aktywności LDH w badanej grupie zwierząt świadczą o aktywacji procesów katabolicznych i hamowanie regeneracyjne synteza, jak niespecyficzne ochronna reakcja pricesavalide skutki PEG-400.

Słowa kluczowe: glikol polietylenowy, ekologiczne patologia, zatrucia, biochemiczne mechanizmy.

На сучасному етапі розвитку усіх галузей промисловості населення постійно використовує в побуті косметичні та миючі засоби, пральні порошки і сучасні будівельні матеріали, що обумовлює агресивне проникнення поверхнево-активних речовин (ПАР) до всіх сфер перебування людини. В експериментальних дослідженнях встановлено, що провідну роль у виникненні структурно-функціональних порушень в організмі теплокровних тварин, у