

Пазлы панкреатології

Такое интригующее название президент Украинского клуба панкреатологов, доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренней медицины № 2 Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького (г. Лиман) Наталья Борисовна Губергриц дала докладу, с которым она выступила в рамках Европейского мастер-класса по панкреатологии, состоявшегося 26-27 мая этого года в г. Киеве. Выступление, в котором были подробно рассмотрены возможности и перспективы применения при заболеваниях поджелудочной железы (ПЖ) урсодезоксихолевой кислоты (УДХК), получило высокую оценку европейских ученых, принимавших участие в работе данного форума, а также аудитория украинцев специалистов. Представляем вниманию читателей его краткий обзор.



— Многочисленные положительные свойства УДХК хорошо известны: она оказывает противовоспалительное, детоксикационное, антиоксидантное, мембраностабилизирующее, антиапоптотическое, антифибротическое, холеретическое и иммуномодулирующее действие. Следует отметить, что данные механизмы действия вполне востребованы при целом ряде заболеваний ПЖ. Кроме того, УДХК обладает способностью стабилизировать мембраны тучных клеток, улучшать клеточное взаимодействие и способствует регенерации печени. Изменяя состав пула желчных кислот, УДХК ингибирует всасывание холестерина в кишечнике, снижает литогенность желчи и таким образом способствует литолизу желчных камней.

Сведения о том, как влияет УДХК на поджелудочную железу, на сегодняшний день еще весьма ограничены. Так, было показано, что при интрадуоденальном введении УДХК стимулирует панкреатическую ацинарную секрецию: возможно, за счет притока экстрацеллюлярного кальция, а возможно, за счет выброса секретиноподобных субстанций, тогда как таурохолата и тауродезоксихолаты, напротив, ингибируют внешнюю секрецию ПЖ (Н. Shinozaki et al., 1992, 1995). При введении УДХК в двенадцатиперстную кишку в течение длительного времени увеличивается продукция панкреатических ферментов и фракция выброса желчного пузыря при пищевой стимуляции (А. Lanzini et al., 1990; К. Miyasaki et al., 1986). Для создания функционального покоя билиарно-панкреатической зоны в межпищеварительный период УДХК способна ингибировать сократительную активность желчного пузыря, панкреатическую секрецию и выброс панкреатического полипептида РР, не влияя при этом на антродуоденальную моторику (М.В. Neubrand et al., 2004). Что же касается влияния УДХК на эндокринную функцию ПЖ, то на модели сахарного диабета (СД) было доказано, что прием УДХК снижает уровень глюкозы крови за счет увеличения количества секреторных гранул в β-клетках и, следовательно, усиления продукции инсулина (О. Lukivskaya et al., 2004).

Особого внимания заслуживают эффекты УДХК при панкреатитах различной этиологии. Установлено, что УДХК уменьшает выраженность холестаза и воспалительную клеточную инфильтрацию вокруг междольковых панкреатических протоков. Пациентам с панкреатитом, получавшим лечение УДХК, значительно реже проводилось хирургическое лечение — холецистэктомия или сфинктеротомия (V.A. Sarasvat et al., 2004). УДХК оказалась эффективна также при аутоиммунном панкреатитом (H.R. van Buuren et al., 2006; R. Pohl et al., 1997). УДХК показана больным с панкреатитом, развившимся на фоне язвенного колита (S. Nakamura et al., 1999). Японские ученые показали, что при аутоиммунном панкреатите монотерапия УДХК может быть альтернативой назначению кортикостероидов, особенно при сопутствующем СД (К. Tsubakio et al., 2004).

Лечение УДХК детей с идиопатическим фиброзирующим панкреатитом позволяет увеличить период для диагностического поиска и в ряде случаев избежать оперативного вмешательства (J. Rosenbaum et al., 2009). УДХК эффективна в профилактике рецидивирующего острого панкреатита при гипертриглицеридемическом панкреатите (G. Bottani et al., 1986). УДХК целесообразно назначать пациентам с аномалиями желчных и панкреатических протоков для профилактики панкреатита (Т. Nakamura et al., 1984).

Лечение больных хроническим билиарным панкреатитом УДХК в течение длительного времени позволило предотвратить формирование желчных камней и рецидивы панкреатических атак на протяжении длительного времени (44 мес) (Е. Ros et al., 1991). Эффективность лечения рецидивирующего острого идиопатического панкреатита (ИП) УДХК сопоставима с результатами хирургического и эндоскопического лечения (V.A. Sarasvat et al., 2004):

- бессимптомное течение на протяжении 6-48 мес было достигнуто у всех больных, перенесших холецистэктомию или эндоскопическое лечение;
- панкреатических атак не было в течение 9-18 мес у 80% больных, принимавших УДХК.

Хорошо известно, что УДХК эффективна для профилактики образования билиарного сладжа у пациентов, придерживающихся низкокалорийной диеты, и способствует исчезновению кристаллов холестерина в желчи при ИП, который, согласно современным представлениям, связан чаще всего с билиарным сладжем. УДХК в дозе 12,5-15 мг/кг эффективна в лечении билиарного сладжа в 87% случаев (P.H. Broomfield et al., 1998; Shifmann et al., 1995; L.J. Worobetz et al., 1993; E. Ros et al., 1991; P.A. Testoni et al., 2000; С.С. Чубенко, 2004). Длительная терапия УДХК предотвращает новые панкреатические атаки при рецидивирующем панкреатите или ИП в 75% случаев (P.A. Testoni et al., 2000).

Нами было проведено собственное исследование, целью которого являлась оценка эффективности УДХК в комплексном лечении хронического билиарного панкреатита. Основную группу составили 56 пациентов с хроническим билиарным панкреатитом, которые получали базисную терапию в сочетании с препаратом УДХК Урсолizin (капсулы 300 мг, Магис, Италия), а группу сравнения — 56 больных с данной патологией, получавших только базисное лечение (диета, антибактериальные, антисекреторные средства, спазмолитики, препарат панкреатина в минимикросферах). Выбор препарата Урсолizin в качестве объекта исследования был обусловлен его высоким качеством, удобством клинического применения и наличием убедительной доказательной базы. Как показал анализ полученных результатов, на фоне лечения с включением препарата Урсолizin в основную группу достоверно чаще по сравнению с контрольной группой фиксировалось купирование болевого синдрома. После лечения с применением препарата Урсолizin у пациентов основной группы уровень иммунореактивного трипсина в крови был достоверно ниже, а продукция липазы — достоверно выше, чем в контрольной группе. Таким образом, полученные нами данные свидетельствуют о значительном и еще до конца не раскрытом терапевтическом потенциале УДХК при хроническом билиарном панкреатите.



Подготовила Елена Терещенко

Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гастроентерологія, гепатологія, колопроктологія»

Редакційна колегія

- К.М. Амосова**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, ректор НМУ ім. О.О. Богомольця
- О.Я. Бабак**, д. мед. н., професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини №1 Харківського національного медичного університету
- Г.М. Бутенко**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України і РАМН, директор Інституту генетичної та регенеративної медицини НАМН України
- Б.М. Венцківський**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри акушерства і гінекології № 1 НМУ ім. О.О. Богомольця
- Ю.В. Вороненко**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, ректор НМАПО ім. П.Л. Шупика
- С.І. Герасименко**, д. мед. н., професор, заступник директора з науково-лікувальної роботи ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України»
- Ф.С. Глумчер**, д. мед. н., професор, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії НМУ ім. О.О. Богомольця
- І.І. Горпинченко**, д. мед. н., професор, директор Українського інституту сексології та андрології, головний сексопатолог МОЗ України
- Ю.І. Губський**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри паліативної та хоспісної медицини НМАПО ім. П.Л. Шупика
- Д.І. Заболотний**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, віце-президент НАМН України, директор Інституту отоларингології ім. О.С. Коломійченка НАМН України
- Д.Д. Іванов**, д. мед. н., професор, завідувач кафедри нефрології та нирковозамісної терапії НМАПО ім. П.Л. Шупика, головний дитячий нефролог МОЗ України
- В.М. Коваленко**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, віце-президент НАМН України, директор ННЦ «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України
- В.В. Корпачов**, д. мед. н., професор, завідувач відділу клінічної фармакології і фармакотерапії ендокринних захворювань Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України
- В.Г. Майданик**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, завідувач кафедри педіатрії № 4 НМУ ім. О.О. Богомольця
- Б.М. Маньковський**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри діабетології НМАПО ім. П.Л. Шупика, головний ендокринолог МОЗ України
- Ю.М. Мостовой**, д. мед. н., професор, завідувач кафедри пропедетики внутрішніх хвороб Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова
- В.І. Пальків**, д. мед. н., професор, завідувач відділу профілактики ендокринних захворювань Українського науково-практичного центру ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин
- О.М. Пархоменко**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, науковий керівник відділу реанімації та інтенсивної терапії ННЦ «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України
- Н.В. Пасечнікова**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, директор Інституту очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України
- В.В. Поворознюк**, д. мед. н., професор, керівник відділу клінічної фізіології та патології опорно-рухового апарату Інституту геронтології НАМН України, директор Українського науково-медичного центру проблем остеопорозу
- Л.Г. Розенфельд**, д. мед. н., професор, академік НАМН України
- С.С. Страфун**, д. мед. н., професор, заступник директора з наукової роботи ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України»
- І.М. Трахтенберг**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу токсикології Інституту медицини праці НАМН України
- М.Д. Тронько**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, віце-президент НАМН України, директор Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України
- Ю.І. Феценко**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, директор Національного інституту фізіотерапії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України
- П.Д. Фомін**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, завідувач кафедри хірургії № 3 НМУ ім. О.О. Богомольця
- Н.В. Харченко**, д. мед. н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри гастроентерології, дієтології та ендоскопії НМАПО ім. П.Л. Шупика
- В.І. Цимбалюк**, д. мед. н., професор, академік НАМН України, президент НАМН України, заступник директора з наукової роботи Інституту нейрохірургії ім. А.П. Ромоданова НАМН України
- В.П. Черних**, д.ф.н., д.х.н., професор, член-кореспондент НАН України, ректор Національного фармацевтичного університету
- М.Б. Щербиніна**, д. мед. н., професор кафедри клінічної лабораторної діагностики Дніпропетровського національного університету ім. Олеся Гончара

Медична газета «Здоров'я України».

Тематичний номер «Гастроентерологія, гепатологія, колопроктологія»

Засновник — Іванченко Ігор Дмитрович

Видавництво ТОВ «Тематичний проект «Здоров'я України 21 сторіччя»

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР Ігор Іванченко
ДИРЕКТОР З РОЗВИТКУ Людмила Жданова
ФІНАНСОВИЙ ДИРЕКТОР Тетяна Черкасова
ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР Олена Терещенко
МЕДИЧНИЙ ДИРЕКТОР Олексій Терещенко
МЕДИЧНИЙ РЕДАКТОР Антон Вовчак
ЛІТЕРАТУРНІ РЕДАКТОРИ/КОРЕКТОРИ Ірина Сандул
Анна Аксьонова
ДИЗАЙНЕРИ Ірина Лесько
Олена Дудко
Олександр Воробієв
Наталія Дехтяр
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ Наталія Семенова
ПРОВІДНІ МАРКЕТИНГ-МЕНЕДЖЕРИ Юлія Башкірова
Інна Головоко
МІРОСЛАВА ТАБАЧУК
МЕНЕДЖЕРИ ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ Зоя Маймескул
МІРОСЛАВА ТАБАЧУК
АСИСТЕНТИ ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ Ганна Дребот
Леся Іванченко
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ ВИРОБНИЦТВА Івалін Крайчев
ТЕХНІЧНИЙ ДИРЕКТОР Сергій Бадеха

Свідоцтво КВ №14867-3838Р від 15.01.2009 р.
Передплатний індекс 37635

Редакція має право публікувати матеріали, не поділяючи точки зору авторів.
За достовірність фактів, цитат, імен, географічних назв та інших відомостей відповідають автори.
Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.
Передрук матеріалів допускається тільки з дозволу редакції. Рукописи не повертаються і не рецензуються.

Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Гастроентерологія, гепатологія, колопроктологія» є спеціалізованим виданням для медичних установ та лікарів.

Адреса для листів:
вул. Механізаторів, 2, м. Київ, 03035.

E-mail: zu@health-ua.com; www.health-ua.com

Контактні телефони:

Редакція 521-86-98, 521-86-97
Відділ маркетингу 521-86-91, 521-86-86
Відділ передплати та розповсюдження 364-40-28

Газету віддруковано у типографії «Юнівест-Принт», м. Київ, вул. Дмитрівська, 44-б.
Підписано до друку 30.09.2016 р.
Замовлення № Наклад 15 000 прим.
Юридично підтверджений наклад.