

Роль бенфотіаміну в комплексному лікуванні цукрового діабету:

Продовження. Початок на стор. 30.

препарат найбільше впливав на показник «біль» (рис. 8).

Тривалість терапії бенфотіаміном доки залишається не до кінця вирішеним питанням. Було проведено подвійне сліпе рандомізоване плацебо-контрольоване паралельне дослідження, яке включало 22 пацієнти з ЦД 1 та 2 типу. Критеріями включення були: наявність діабетичної сенсомоторної полінейропатії (кількість балів за опитувальником MNSI (Michigan Neuropathy Screening Instrument) ≥ 4 або кількість балів при огляді MNSI $\geq 2,5$); вік – від 18 до 75 років; рівень глікозильованого гемоглобіну

(HbA_{1c}) $\leq 9,5\%$. Досліджувана група отримувала бенфотіамін у дозі 600 мг/добу протягом 3 міс, а потім – 300 мг/добу до 9 місяців. У пацієнтів симптоми ДН оцінювали за шкалою Лікерта та MNSI, а якість життя – за шкалою Neuro-QOL. Результати показали, що після періоду лікування в досліджуваній групі вираженість симптомів, оцінена за шкалою MNSI, значуще зменшувалася.

У пацієнтів, які отримували бенфотіамін, також спостерігалася значне зменшення больового синдрому. Під час огляду пацієнтів основної групи зазначалося суттєве покращення всіх видів чутливості нижніх кінцівок, особливо виражене в період 6-9 міс лікування.

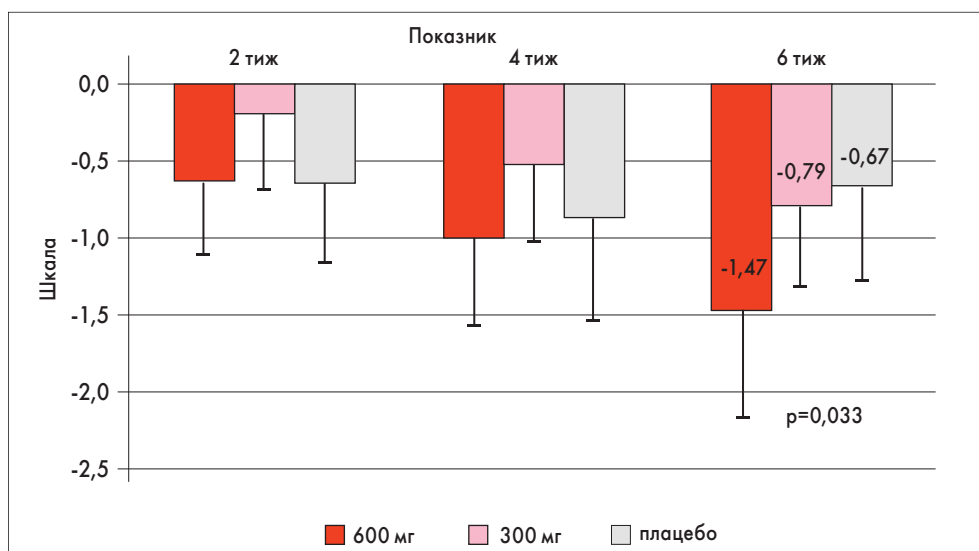


Рис. 7. Результати дослідження BENDIP (Stracke H., Gaus W., Achenbach U. et al., 2008)

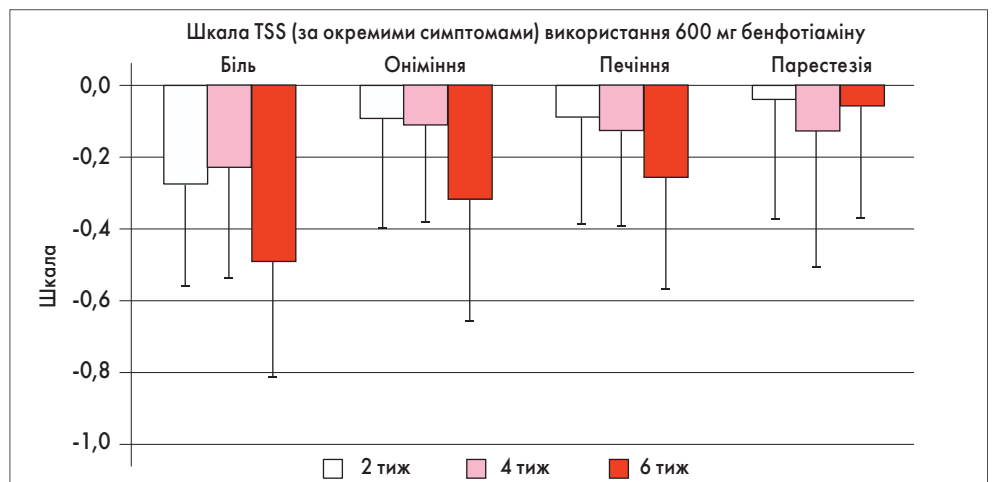


Рис. 8. Вплив бенфотіаміну на больову чутливість за шкалою TSS (Stracke H., Gaus W., Achenbach U. et al., 2008)

Важливо, що на тлі використання бенфотіаміну не було виявлено значного впливу на рівень HbA_{1c} та якості життя, розрахованої за шкалою QOL. За результатом дослідження авторами був зроблений висновок, що терапія бенфотіаміном протягом 6-12 міс у хворих на ДН:

- є безпечною;
- значуще покращує симптоми ДН, передусім знижується відчуття болю;
- має тривати не менше як 6 місяців.

В іншому дослідженні (Du X., 2008) вивчалася комбінована застосування бенфотіаміну та АЛК для лікування ускладнень ЦД 1 типу. Вже через 2 тиж спостерігалася значне зменшення токсичних метаболітів, що спричиняють розвиток ускладнень діабету.

Наприкінці своєї доповіді професор А. Штірбан перелічив основні тези свого виступу:

1. ДН часто не діагностується або діагностується несвоєчасно.
2. За технологією скринінг ДН є легким і швидким.

3. Патогенетичне лікування ДН має включати використання АЛК та/або бенфотіаміну як безпечних препаратів.

4. АЛК і бенфотіамін можуть використовуватися для довготривалої терапії (є дані про використання АЛК протягом 4 років, а бенфотіаміну – протягом 1 року).

Отже, використання бенфотіаміну та АЛК має беззаперечні переваги в лікуванні ДН. В Україні бенфотіамін представлений препаратом Бенфогам® 300, АЛК – препаратами Тіогама® таблетки та Тіогама® Турбо (компанія «Вьорваг Фарма», Німеччина). Бенфогаму рекомендовано використовувати по 1 таблетці (300 мг) 1 раз на добу тривало, а Тіогаму Турбо – по 600 мг внутрішньовенно крапельно 1 раз на добу протягом 2-4 тижнів, а далі – по 1 таблетці Тіогами 600 мг 1 раз на добу 2-4 місяці.

Підготував **Валерій Палько**



«Берингер Ингельхайм» нагороджена престижною міжнародною премією Галена за сахароснижуючий препарат Джардинс



28 ноября 2018 года семейная фармацевтическая компания «Берингер Ингельхайм», входящая в ТОП-20 ведущих компаний фармацевтической отрасли, удостоена престижной международной премии Галена (Prix Galien International) 2018 в номинации «Лучший фармацевтический продукт». Эта награда, считающаяся в мире эквивалентом Нобелевской премии в области фармацевтических исследований и инноваций, была присуждена препарату Джардинс (эмплаглифлозин) компании «Берингер Ингельхайм», разработанному для лечения сахарного диабета (СД) 2 типа.

Премия Галена (Prix Galien) является самой престижной наградой в области фармацевтических исследований и инноваций и отмечает выдающиеся усилия и достижения фармацевтических исследований и разработок. Награда была учреждена во Франции в 1970 году в честь древнеримского медика, хирурга и философа Галена, «отца» медицинской науки и фармакологии.

Фонд Галена стремится содействовать, признавать и поощрять выдающиеся достижения в области научных инноваций, призванных улучшить состояние здоровья человека.

Сахароснижающий препарат Джардинс (эмплаглифлозин) производства компании «Берингер Ингельхайм» был признан именно таким. В настоящее время СД 2 типа приобрел характер глобальной пандемии, которая «является огромным вызовом общественному здравоохранению почти во всех странах мира»¹. Сегодня более 425 миллионов человек во всем мире живут с СД, и ожидается, что к 2045 году их число вырастет на 48%².

Оливер Кенке, глава представительства «Берингер Ингельхайм» в Украине, отметил: «Компания «Берингер Ингельхайм» в Украине, как и во всем мире, – стремится улучшить жизнь пациентов, повысить качество их жизни благодаря своим продуктам. Мы инвестируем в исследования и инновации, которые помогают решать проблемы возникающих потребностей, и обеспечиваем комплексные клинические решения в терапии

заболеваний. В лечении диабета мы сосредоточились на устранении серьезных факторов риска, связанных с этим заболеванием. Именно за это достижение мы получили премию Галена, чем особенно гордимся».

Доктор Майкл Марк, руководитель глобального подразделения исследований кардиометаболических заболеваний «Берингер Ингельхайм», получивший награду от имени компании, сказал: «Для меня невероятная честь быть среди победителей! Это значимая награда признает наши усилия в поиске инновационных решений, улучшающих качество жизни пациентов».

О «Берингер Ингельхайм»

Улучшение здоровья и качества жизни пациентов является целью передовой научно-исследовательской фармацевтической компании «Берингер Ингельхайм». При этом основное внимание уделяется заболеваниям, в отношении которых до настоящего времени не существует удовлетворительного варианта лечения. Поэтому компания концентрируется на разработке инновационных методов лечения, способных продлить жизнь пациентов. В сфере здоровья животных «Берингер Ингельхайм» выступает за передовую профилактику. Основанная в 1885 году как семейная компания, «Берингер Ингельхайм» является одной из 20 ведущих фармацевтических фирм. Ежедневно 50 тысяч сотрудников создают ценность через инновации для трех бизнес-направлений: фармацевтические препараты для людей, ветеринарные препараты и биофармацевтическое производство. В 2017 году «Берингер Ингельхайм» достигла чистого объема продаж в сумме около

18,1 миллиарда евро. Расходы на научно-исследовательскую деятельность составили более трех миллиардов долларов, что составляет 17,0% от чистого объема продаж.

Будучи семейной компанией, «Берингер Ингельхайм» фокусируется на запланированном долгосрочном успехе, а не на краткосрочной прибыли. Поэтому компания стремится к органичному росту собственных ресурсов с одновременной открытостью для партнерских отношений и стратегических альянсов в исследованиях. Во всем, что она делает, «Берингер Ингельхайм» берет на себя ответственность перед человечеством и окружающей средой.

Больше информации о компании «Берингер Ингельхайм» можно найти на сайте: www.boehringer-ingelheim.com или в ежегодном отчете: <http://annualreport.boehringer-ingelheim.com>

Контакты:

Берингер Ингельхайм
РЦВ ГмБХ энд Ко КГ
Представительство в Украине
просп. Степана Бандеры, 28А, БЦ «SP Hall» 3-й этаж
04075 Киев Украина
Телефон: +38 044 494 1275
Телефакс: +38 044494 1271
Email: info.ua@boehringer-ingelheim.com

Ссылки:

1. Hu F.B., Satija A., Manson J.E. Curbing the Diabetes Pandemic: The Need for Global Policy Solutions. JAMA. 2015;313(23):2319-20.
2. International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 8th Edition. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation, 2017. Available at: www.diabetesatlas.org/. Last accessed December 2018.