

**Медична газета «Здоров'я України».  
Тематичний номер «Онкологія, гематологія, хіміотерапія»**

**Редакційна колегія**

**К.М. Амосова**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри внутрішньої медицини № 2, ректор НМУ ім. О.О. Богомольця МОЗ України  
**О.Я. Бабак**, д.м.н., професор, ДУ «Інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України»  
**Г.М. Бутенко**, д.м.н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України і РАМН, директор ДУ «Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України»  
**Б.М. Венцковський**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри акушерства і гінекології № 1 НМУ ім. О.О. Богомольця МОЗ України  
**Ю.В. Вороненко**, д.м.н., професор, академік НАМН України, ректор НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України  
**Д.Ф. Глузман**, д.м.н., професор, завідувач відділу імуноцитотімії та онкогематології Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України  
**І.І. Горпинченко**, д.м.н., професор, директор Українського інституту сексології та андрології, головний сексопатолог МОЗ України  
**Ю.І. Губський**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри паліативної та хоспісної медицини НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України  
**Д.І. Заболотний**, д.м.н., професор, академік НАМН України, директор ДУ «Інститут отоларингології ім. О.С. Коломійченка НАМН України», головний отоларинголог МОЗ України  
**Д.Д. Іванов**, д.м.н., професор, завідувач кафедри нефрології НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України, головний дієтичний нефролог МОЗ України  
**О.О. Ковалев**, д.м.н., професор, завідувач кафедри онкології ДУ «Запорізька медична академія післядипломної освіти» МОЗ України  
**В.М. Коваленко**, д.м.н., професор, академік НАМН України, директор ННЦ «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України  
**В.В. Корпачов**, д.м.н., професор, завідувач відділу клінічної фармакології і фармакотерапії ендокринних захворювань ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України»  
**В.Г. Майданик**, д.м.н., професор, академік НАМН України, завідувач кафедри педіатрії № 4 НМУ ім. О.О. Богомольця МОЗ України  
**Б.М. Маньковський**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри ліабітології НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України, головний ендокринолог МОЗ України  
**Ю.М. Мостовой**, д.м.н., професор, завідувач кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України  
**В.І. Панків**, д.м.н., професор, завідувач відділу профілактики ендокринних захворювань Українського науково-практичного центру ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України  
**А.М. Пархоменко**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, науковий керівник відділу реанімації та інтенсивної терапії ДУ ННЦ «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України  
**Н.В. Пасечникова**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, директор ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»  
**В.В. Поворозник**, д.м.н., професор, керівник відділу клінічної фізіології та патології опорно-рухового апарату ДУ «Інститут геронтології НАМН України», директор Українського науково-медичного центру проблем остеопорозу  
**Л.Г. Розенфельд**, д.м.н., професор, академік НАМН України  
**І.М. Трахтенберг**, д.м.н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу токсикології ДУ «Інститут медицини праці НАМН України»  
**М.Д. Тронько**, д.м.н., професор, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, директор ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України»  
**Ю.І. Фещенко**, д.м.н., професор, академік НАМН України, директор ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України»  
**Н.В. Харченко**, д.м.н., професор, член-кореспондент НАМН України, завідувач кафедри гастроenterології, дієтології та ендоскопії НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України  
**В.І. Цимбалюк**, д.м.н., професор, академік НАМН України, заступник директора з наукової роботи ДУ «Інститут 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 МОЗ України  
**В.Ф. Чехун**, д.м.н., професор, академік НАН України, директор Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Медична газета «Здоров'я України».**

**Тематичний номер «Онкологія, гематологія, хіміотерапія»**

Засновник – Іванченко Ігор Дмитрович

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

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР **Людмила Жданова**

Свідоцтво КВ №14880-3851Р від 15.01.2009 р.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР **Володимир Савченко**

Передплатний індекс: 37634

ШЕФ-РЕДАКТОР **Катерина Котенка**

Редакція має право публікувати матеріали, не поділяючи точок зору авторів.

ВИПУСКАЮЧИЙ РЕДАКТОР **Станіслава Шапошникова**

За достовірність фактів, цитат, імен, географічних назв та інших відомостей відповідають автори.

МЕДИЧНИЙ ДИРЕКТОР **Олексій Терещенко**

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.

МЕДИЧНИЙ РЕДАКТОР **Ольга Радучич**

Передruk матеріалів допускається тільки з дозволу редакції. Рукописи не повертаються і не рецензуються.

НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ ВЕРСТКИ І ДИЗАЙНУ **Інна Мартиненко**

Медична газета «Здоров'я України». Тематичний номер «Онкологія, гематологія, хіміотерапія» є спеціалізованим виданням для медичних установ та лікарів.

ДИЗАЙНЕРИ **Олеся Дудко**

Адреса для листів:

НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ **Наталя Семенова**

вул. Механізаторів, 2, м. Київ, 03035.

МАРКЕТИНГ-МЕНЕДЖЕРІ **Юлія Башірова**

E-mail: zu@health-ua.com; [www.health-ua.com](http://www.health-ua.com)

ГАЗЕТА ВІДДРУКОВАНО У ТОВ «ВІДОВНАЧНИЙ ДІМ

«Аванпост-Прім», м. Київ-35, вул. Сурікова, 3/3.

АССІСТЕНТ ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ **Миррослава Табачук**

Підписано до друку 26.06.2014 р.

НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ ВІРСОБИЦІВА **Іванін Крайчев**

Замовлення № . Наклад 15 000 прим.

ТЕХНІЧНИЙ ДИРЕКТОР **Сергій Бадеха**

Юридично підтверджені наклад.

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**ASCO GI: нова комбінація хіміотерапії, капецитабін та темозоломід, демонструє високу ефективність у пацієнтів з резистентними до лікування нейроендокринними опухолями**

**П**ремежуточні результати текущого клінічного дослідження II фази у больних з різними типами запущених нейроендокринних опухолей демонструють, що нова схема хіміотерапії CAPTEM (капецитабін та темозоломід) останавливає прогресування захворювання або зменшує опухоль у 95% пацієнтів, у яких раніше відзначалось ухудшення після стандартного лікування високими дозами октреотіда.

В дослідженні був досягнутий довготривалий результат на терапії: медiana виживаності без прогресування становила 30 міс, у більшості больних лікування супроводждалось лише незначительними побочними ефектами. Автори дослідження вважають, що схема CAPTEM може замінити всі інші комбінації, які застосовуються во второй лінії терапії запущених нейроендокринних опухолей, оскільки її ефективність намного вища.

«В цьому дослідженні ми спостерігаємо, що пацієнти, які вже отримали під час лікування по схемі CAPTEM, зуміли зберегти життя на протяжінні шести місяців, живи спустя восемнадцять місяців після завершення лікування по схемі CAPTEM. Режим показався ефективним навіть у больних з опухолями, які не відповіли на будь-які інші методи лікування, включаючи хіміотерапію високими дозами октреотіда, застосування маленьких молекул-інгібіторів, облучення чи хірургічне втручання», — заявив ведучий автор дослідження професор Robert Fine (New York Presbyterian Hospital-Columbia University Medical Center). «Частота серйозних побочних ефектів була низькою при застосуванні CAPTEM. В нашому дослідженні не було спостеріганих звичайних побочних ефектів, які відносяться до гострих гіпергідрозу чи смерті», — підкреслив он.

Обсуждаемая группа опухолей происходит из гормонопродуцирующих клеток нейроэндокринной системы организма. Нейроэндокринные клетки находятся во всем теле и выполняют специфические функции, такие как регуляция потоков воздуха и кровотока через легкие и контроль скорости, с которой пища проходит через желудочно-кишечный тракт. В США нейроэндокринные опухоли диагностируются приблизительно у 7-9 тыс. человек ежегодно и заболеваемость возрастает. При этом нейроэндокринные опухоли часто диагностируются на поздних стадиях, поскольку малосимптомны до тех пор, пока не достигнут достаточно большого размера.

В исследование были включены в общей сложности 28 больных с различными подтипами метастатических нейроэндокринных опухолей. Все пациенты имели высокую или умеренно дифференцированные опухоли, на которые приходится большинство случаев злокачественных новообразований данной группы. У всех больных заболевание прогрессировало, несмотря на стандартную терапию с применением высоких доз октреотида (либо лечение октреотидом исходно было не показано в связи с отрицательными результатами соответствующих тестов).

Практически у всех пациентов применение схемы CAPTEM демонстрировало клинические преимущества: уменьшение размеров опухоли отмечалось в общей сложности у 43% больных, прекращение ее роста — у 54% пациентов. Немаловажно, что высокий уровень ответа наблюдался при карциномидных опухолях и опухолях гипофиза — очень трудно поддающихся лечению подтипах нейроэндокринных новообразований. Среди 12 больных с карциномидными опухолями у 41% наблюдалось уменьшение размеров опухоли; этот результат особенно впечатляет в контексте того, что обычный ответ на химиотерапию у таких пациентов составляет 0-4%.

В подгруппе из четырех больных с опухолями гипофиза, устойчивых к лучевой терапии, химиотерапии, а также не подлежащих хирургическому лечению, применение CAPTEM в двух случаях привело к полной ремиссии, у одного пациента — к уменьшению размера опухоли на 75%, еще у одного — к стабилизации заболевания в течение пяти лет. Согласно последнему анализу результатов исследования медиана виживаности без прогрессирования приблизилась к 30 мес и составила более четырех лет у 25% участников. Медиана общей виживаности в исследовании превысила 25 мес.

Схема CAPTEM сочетает в себе два химиотерапевтических препарата — капецитабін та темозоломід. В зв'язку з тим, що нейроендокринні опухолі розвиваються повільно, вони часто устойчиві до химиотерапії. Виявлено, що передштовхне пероральне лікування капецитабіном існує запаси тимидина, що приводить до збільшення антиопухолевого ефекта темозоломіда в два-четири рази.

Ісходя из этих результатов исследователи тщательно подобрали дозы и порядок, в котором оба препарата должны были применяться у пациентов (капецитабин первым, темозоломид вторым), чтобы достичь максимальной эффективности комбинированной схемы терапии. Так как получены убедительные научные доказательства, подтверждающие использование указанных препаратов в качестве единственно возможного лечения в данной клинической ситуации, больные с нейроэндокринными опухолями должны иметь возможность свободного доступа к терапии капецитабином и темозоломидом с покрытием расходов на лечение страховыми компаниями, заявил профессор R. Fine.

Параллельно исследовательская группа под руководством профессора R. Fine работает над поиском путей повышения эффективности схемы CAPTEM — например, за счет комбинации ее с препаратами, блокирующими сигнальный путь тромбоцитарного фактора роста (PDGF).

Источник: [www.asco.org](http://www.asco.org)

Перевод с англ. Катерини Котенко