ПРЕСС-РЕЛИЗ



1-я линия терапии НМРЛ с EGFR-активирующими мутациями новое показание для препарата Тарцева® в Европейском Союзе

июня в г. Базеле (Швейцария) компания Roche объявила о подаче запроса на разрешение на маркетинг (Marketing Authorisation Application) в Европейское агентство по лекарственным препаратам (ЕМА) для расширения имеющихся показаний к назначению препарата Тарцева® (эрлотиниб) при немелкоклеточном раке легких (НМРЛ), а именно включения нового показания – 1-я линия терапии пациентов с НМРЛ с мутациями, активирующими рецепторы эпидермального фактора роста (EGFR).

Запрос основывается на данных клинических исследований и накопленном клиническом опыте, свидетельствующих о том, что Тарцева® обеспечивает дополнительные преимущества у больных НМРЛ с EGFR-активирующими мутациями. В частности, результаты исследования, представленные недавно на ежегодной конференции Американского общества клинической онкологии (ASCO), показали, что у пациентов с аденокарциномой легких (одна из форм НМРЛ) поздних стадий с EGFR-активирующими мутациями препарат Тарцева® отдалял прогрессирование заболевания в среднем на 15,7 мес. Кроме того, лечение оказывало положительный эффект на общую выживаемость – средняя продолжительность жизни пациентов превысила 30 мес [1]. Для сравнения: у больных с таким же диагнозом, получающих только химиотерапию, время до прогрессирования составляет 5-6 мес, а общая выживаемость — около 12 мес [2].

НМРЛ с EGFR-активирующими мутациями рассматривается как генетически особая форма рака легких, которая чаще встречается у никогда не куривших, у женщин, у пациентов с аденокарциномой, а также у больных монголоидной

В настоящее время в Европейском Союзе препарат Тарцева® применяется для поддерживающего лечения у пациентов с местнораспространенным или метастатическим НМРЛ, у которых течение заболевания стабилизировалось после 1-й линии платиносодержащей химиотерапии, а также в качестве 2-й линии терапии у больных местнораспространенным или метастатическим НМРЛ.

EFGR при раке легких

EGFR представляет собой белок, проходящий сквозь всю толщину клеточной мембраны. Эпидермальный фактор роста (EGF) связывается с внеклеточной частью этого белка [5], что приводит к активации внутриклеточного фермента тирозинкиназы. Последняя запускает сложный каскад реакций, имеющих различные последствия, в том числе ускорение роста и деления клеток, метастазирование и ангиогенез [6, 7]. У части пациентов с НМРЛ опухоль имеет активирующие мутации в гене EGFR, изменяющие структуру кодируемых белков EGFR, которые в результате становятся более активными.

O npenapame Tapueba®

Тарцева® (эрлотиниб) является нехимиотерапевтическим таргетным средством, эффективным в лечении местнораспространенного и метастатического НМРЛ. Препарат принимается перорально 1 раз в день. Установлено, что эрлотиниб действует как мощный ингибитор EGFR – белка, вовлеченного в рост и развитие злокачественных новообразований.

На сегодняшний день Тарцева® является первым и единственным ингибитором EGFR, одобренным для поддерживающего лечения и использования в качестве 2-й линии терапии у пациентов с местнораспространенным и метастатическим НМРЛ. Кроме того, это единственный ингибитор EGFR, проявляющий активность независимо от статуса EGFR-активирующих мутаций. Как в поддерживающем лечении, так и в условиях 2-й линии терапии Тарцева® значительно увеличивает выживаемость больных уменьшает симптомы, при этом не оказывая побочных эффектов, свойственных химиопрепаратам. На протяжении уже более 10 лет препарат в комбинации с химиотерапией успешно используется в качестве 1-й линии терапии у больных раком поджелудочной железы, у которых такое лечение позволяет значительно улучшить выживаемость.

С момента выхода на рынок препарат Тарцева® был использован для лечения более 400 тыс. пациентов во всем мире и в настоящее время применяется более чем в 100 странах.

> Информация о швейцарской фармацевтической компании Roche: www.roche.com.ua, www.roche.com

Литература

- 1. Janne P.A. et al. J Clin Oncol 28: 7s, 2010 (suppl; abstr 7503).
- 2. Earle C.C. Chest 2000; 117: 1239-1246.
- 3. Paz-Ares L. et al. J. Cell. Mol. Med 2010
- 4. Mitsudomi T., Yatabe Y. Cancer Sci 2007; 98: 1817-1824.
- 5. http://www.cancer.gov/ncicancerbulletin/NCI_Cancer_Bulletin_051308/page3. Accessed 25.03.10.
- 6. Prenzel N. et al. Endocrine-Related Cancer 2001; 8: 11-31.
- 7. Britten C.D. Mol Cancer Ther 2004; 3: 1335-1342.

Перевел с англ. Алексей Терещенко

«Медична газета «Здоров'я України — XXI сторіччя»©®

Редакционная коллегия

- Е.Н. Амосова, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, заведующая кафедрой госпитальной терапии № 1 НМУ им. А.А. Богомольца
- О.Я. Бабак, д.м.н., профессор, директор Института терапии им. Л.Т. Малой НАМН Украины
- Г.М. Бутенко, д.м.н., профессор, академик НАМН Украины, член-корреспондент НАН и РАМН, заместитель директора по научной работе Института геронтологии НАМН Украины
- **Б.М. Венцковский**, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 НМУ им. А.А. Богомольца
- А.П. Викторов, д.м.н., профессор, заведующий отделом клинической фармакологии с лабораторией функциональной диагностики ННЦ «Институт кардиологии им. Н.Д. Стражеско» НАМН Украины
- Ю.В. Вороненко, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, ректор НМАПО им. П.Л. Шупика
- Д.Ф. Глузман, д.м.н., профессор, заведующий отделом иммуноцитохимии Института экспериментальной патологии, онкологии и радиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины
- **И.И. Горпинченко**, д.м.н., профессор, директор Института сексопатологии и андрологии, главный сексопатолог МЗ Украины
- Ю.И. Губский, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, заведующий кафедрой биоорганической, биологической и фармацевтической химии НМУ им. А.А. Богомольца
- Д.И. Заболотный, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАМН Украины, директор Института отоларингологии им. А.И. Коломийченко НАМН Украины, главный отоларинголог МЗ Украины
- **Д.Д. Иванов**, д.м.н., заведующий кафедрой нефрологии НМАПО им. П.Л. Шупика, главный нефролог и детский нефролог МЗ Украины
- В.Н. Коваленко, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАМН Украины, директор ННЦ «Институт кардиологии им. Н.Д. Стражеско» НАМН Украины, главный кардиолог, терапевт, ревматолог МЗ Украины
- В.В. Корпачев, д.м.н., профессор, заведующий отделом клинической фармакологии и фармакотерапии эндокринных заболеваний Института эндокринологии и обмена веществ им. В.П. Комиссаренко НАМН Украины
- В.Г. Майданник, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАМН Украины, ваведующий кафедрой педиатрии НМУ им. А.А. Богомольца
- **Б.Н. Маньковский**, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, заведующий кафедрой диабетологии НМАПО им. П.Л. Шупика
- В.Ф. Москаленко, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАМН Украины, ректор НМУ им. А.А. Богомольца
- Ю.М. Мостовой, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Винницкого национального медицинского университета им. Н.И. Пирогова
- В.И. Панькив, д.м.н., профессор, заведующий отделом профилактики эндокринных заболеваний Украинского научно-практического центра эндокринной хирургии и трансплантации эндокринных органов и тканей МЗ Украины
- А.Н. Пархоменко, д.м.н., профессор, заведующий отделом реанимации и интенсивной терапии ННЦ «Институт кардиологии им. Н.Д. Стражеско» НАМН Украины
- Н.В. Пасечникова, д.м.н., профессор, директор Института глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины
- В.В. Поворознюк, д.м.н., профессор, руководитель отдела клинической физиологии и патологии опорно-двигательного аппарата Института геронтологии НАМН Украины, директор Украинского научно-медицинского центра проблем остеопороза
- **Л.Г. Розенфельд**, д.м.н., профессор, академик НАМН Украины, вице-президент НАМН Украины, заместитель директора Института отоларингологии им. А.И. Коломийченко НАМН Украины
- **И.М. Трахтенберг**, д.м.н., профессор, академик НАМН, член-корреспондент НАН Украины, заведующий отделом токсикологии Института медицины труда НАМН Украины
- **Н.Д. Тронько**, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАН и НАМН Украины, директор Института эндокринологии и обмена веществ им. В.П. Комиссаренко НАМН Украины
- Ю.И. Фещенко, д.м.н., профессор, академик НАМН Украины, директор Института фтизиатрии и пульмонологии им. Ф.Г. Яновского НАМН Украины, главный пульмонолог и фтизиатр
- **Н.В. Харченко**, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАМН Украины, заведующая кафедрой гастроэнтерологии и диетологии НМАПО им. П.Л. Шупика, главный гастроэнтеролог МЗ Украины
- **В.И. Цымбалюк**, д.м.н., профессор, академик, член-корреспондент НАМН Украины, заместитель директора Института нейрохирургии им. А.П. Ромоданова НАМН Украины
- В.П. Черных, д.ф.н., д.х.н., профессор, член-корреспондент НАН Украины, ректор Национального фармацевтического университета
- **В.Ф. Чехун**, д.м.н., профессор, академик НАН Украины, директор Института экспериментальной патологии, онкологии и радиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины

Учредитель – Иванченко Игорь Дмитриевич

ИЗДАТЕЛЬ - ООО «ЗДОРОВЬЕ УКРАИНЫ»

«Медична газета «Здоров'я України – XXI сторіччя» $^{\otimes \otimes}$

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Людмила Жданова ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Эльвира Сабадаш

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР Светлана Сай НАЧАЛЬНИК МЕДИЦИНСКОГО ОТДЕЛА Алексей Терещенко

МЕДИЦИНСКИЙ РЕДАКТОР Ольга Радучич

ЛИТЕРАТУРНЫЕ РЕДАКТОРЫ / КОРРЕКТОРЫ Оксана Петренко Галина Теркун

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ВЕРСТКИ И ДИЗАЙНА Андрей Почтаренко ОТДЕЛ ВЕРСТКИ И ДИЗАЙНА Тамара Музыка

> Елена Дудко ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТ Милана Ткаченка

Сергей Чепур

Юлия Башкирова

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ Наталия Семенова МАРКЕТИНГ-МЕНЕДЖЕРЫ Инна Головко

АССИСТЕНТ ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА Зоя Федирко НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРОИЗВОДСТВА Ивалин Крайчев Свідоцтво КВ №15650-4122ПР від 03.09.2009р.

Индекс издания: 35272 Редакция может публиковать

материалы, не разделяя точки зрения авторов. За достоверность фактов, цитат, имен, географических

названий и иных сведений отвечают авторы. Ответственность за содержание рекламных материалов

— материалы, публикуемые на правах рекламы.

_______ – авторские материалы.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Адрес для писем:

03151, г. Киев, ул. Народного ополчения, 1. E-mail: zu@health-ua.com; www.health-ua.com

Контактные телефоны:

Редакция 391-54-71, 391-54-77 Отдел рекламы 391-54-72, 391-54-73(74) Отдел подписки и распространения 391-54-76

Газета отпечатана в ООО «Полиграфический центр «Крамар», г. Киев, пр-т Московский, 23. Подписана в печать 12.10.2010 г. Заказ № 12/1010 Тираж **15 000** экз. Юридически подтвержденный тираж.