

25. Priebe J. H., Skillman J. J., Bushnell L. S., Long P. C., Silen W. Antacid versus cimetidine in preventing acute gastrointestinal bleeding: a randomised trial in 75 critically ill patients. *N. Engl. J. Med.* 1980. Vol. 302. P. 426–430.
26. Richter J. E., Kahrilas P. J., Johanson J. et al. Efficacy and safety of esomeprazole compared with omeprazole in GERD patients with erosive esophagitis: a randomized controlled trial. *Am. J. Gastroenterol.* 2001. Vol. 96. P. 656–665.
27. Tarnawski A., Hollander D., Cummings D., Krause W. J., Gergely H., Zipser R. D. Are antacids acid neutralisers

- only? *Histologic, ultrastructural and functional changes in normal gastric mucosa induced by antacids. Gastroenterology.* 1984. Vol. 86. P. 1276.
28. Tarnawski A., Hollander D., Gergely H., Stachura J. Comparison of antacid, sucralfate, cimetidine and ranitidine in protection of the gastric mucosa against ethanol injury. *Am. J. Med.* 1985. Vol. 79. P. 19–23.
29. Vedavathi H., et al. Evaluation of cost effectiveness and efficacy of commonly used different antacid gel preparations. *Int. J. Basic Clin. Pharmacol.* 2013. Vol. 2, No 6. P. 788–791.

УДК 618.3-06:616.3-085.243.4  
doi: 10.33149/vkr.2020.02.10

## RU Антациды и их место в лечении заболеваний органов пищеварения у беременных

**Е. Ю. Плотникова<sup>1</sup>, Л. Г. Вологжанина<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Кемеровская государственная медицинская академия, Кемерово, Россия

<sup>2</sup>Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера, Пермь, Россия

**Ключевые слова:** антациды, кислотозависимые заболевания, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, беременность

Антациды представляют собой лекарственные средства, способные нейтрализовать или оказать буферное воздействие на соляную кислоту желудка, не влияя при этом на ее продукцию. История клинического применения антацидов насчитывает несколько столетий. В статье рассмотрены преимущества и недостатки современных антацидов, приведена классификация препаратов этой группы, рассмотрены механизмы их действия, объяснен термин «кислотонейтрализующая активность», перечислены показания к применению антацидов и возможные неблагоприятные последствия антицидотерапии. Представлены результаты различных зарубежных и отечественных исследований по применению кислотосупрессивных препаратов, в том числе антацидов.

В настоящее время антациды продолжают использоваться для симптоматического лечения некоторых кислотозависимых заболеваний, в том числе гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ). В силу ряда физиологических причин ГЭРБ часто беспокоит беременных, наиболее часто в третьем триместре беременности. Выбор кислотосупрессивных средств у беременных чрезвычайно ограничен, т. к. возможность назначения любых препаратов этой категории пациентов определяется безопасностью медикамента, его переносимостью, отсутствием тератогенного действия. Особенности механизма действия антацидов, их благоприятные фармакологические свойства определяют возможность использования современных комбинированных препаратов данной группы во время беременности. Купирование изжоги у беременных посредством применения невсасывающихся комбинированных антацидов поддерживают FDA, европей-

ские руководства по лечению ГЭРБ. В статье перечислены антацидные препараты, зарегистрированные на фармацевтическом рынке, особое внимание уделено лекарственным средствам, разрешенным к применению во время беременности.

УДК 618.3-06:616.3-085.243.4  
doi: 10.33149/vkr.2020.02.10

## UA Антациди та їх місце у лікуванні захворювань органів травлення у вагітних

**К. Ю. Плотнікова<sup>1</sup>, Л. Г. Вологжаніна<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Кемеровська державна медична академія, Кемерово, Росія

<sup>2</sup>Пермський державний медичний університет ім. Є. А. Вагнера, Перм, Росія

**Ключові слова:** антациди, кислотозалежні захворювання, гастроэзофагеальна рефлюксна хвороба, вагітність

Антациди являють собою лікарські засоби, що здатні нейтралізувати або чинити буферну дію на соляну кислоту шлунка, не впливаючи при цьому на її продукцію. Історія клінічного застосування антацидів нараховує декілька століть. У статті розглянуті переваги і недоліки сучасних антацидів, наведена класифікація препаратів цієї групи, розглянуті механізми їхньої дії, пояснений термін «кислотонейтралізуюча активність», перераховані показання до застосування антацидів і можливі несприятливі наслідки антицидотерапії. Представлені результати різноманітних зарубіжних і вітчизняних досліджень щодо застосування кислотосупресивних препаратів, зокрема антацидів.

Нині антациди продовжують використовуватись для симптоматичного лікування деяких кислотозалежних захворювань, у тому числі — гастроэзофагеальної рефлюксної хвороби (ГЕРХ). Через низку фізіологічних причин ГЕРХ часто турбує вагітних, найчастіше у третьому триместрі вагітності. Вибір кислотосупресивних ліків у вагітних надзвичайно обмежений, тому що можливість призначення будь-яких препаратів цієї категорії пацієнток визначається безпекою медикаменту, його переносимістю, відсутністю тератогенної дії. Особливості механізму дії антацидів, їхні сприятливі фармакологічні властивості визначають можливість використання сучасних комбінованих препаратів цієї групи під час вагітності. Нівелювання печії вагітних за