

Новий Евкабал САШЕ (ацетилцистеїн): шлях перемоги над кашлем

Перебіг різноманітних гострих та хронічних респіраторних захворювань нерідко відзначається появою кашлю та продукцією густого, в'язкого або гнійного мокротиння. У такій ситуації незамінним стає АЦЕТИЛЦИСТЕЇН, використання якого швидко зменшує інтенсивність кашлю, поліпшує відходження мокротиння та покращує самопочуття хворого.

Ацетилцистеїн має бездоганну репутацію завдяки доведеній ефективності та безпеці, багаторічному клінічному досвіду застосування, а також великій кількості прихильників як серед лікарів, так і серед пацієнтів. А ще ацетилцистеїн має довгий перелік інших унікальних клінічних ефектів, який поповнюється до сьогодні.

Ацетилцистеїн: активний муколітик прямої дії

Основна клінічна роль ацетилцистеїну – це потужна муколітична дія. Він здатний швидко розріджувати мокротиння, особливо густе або гнійне, при якому інші відхаркувальні засоби малоефективні. Сприяючи розриву дисульфідних зв'язків кислих мукополісахаридів, які містяться в мокротинні, ацетилцистеїн зменшує в'язкість бронхіального слизу, розріджує гнійне мокротиння і навіть активує лізис фібрину та кров'яних згустків.

Цей препарат не тільки розріджує мокротиння, майже не збільшуючи його обсягу, а й полегшує виведення серозного та гнійного секрету з легень. Великою перевагою ацетилцистеїну є швидкий клінічний ефект: зменшення інтенсивності кашлю відбувається вже на третю добу лікування на відміну від терапії іншими муколітичними та відхаркувальними засобами.

Ацетилцистеїн – не тільки муколітик... Це потужна молекула з антимікробною та антиоксидантною дією

Висока результативність ацетилцистеїну пояснюється не тільки наявністю в нього муколітичної активності, а також його здатністю руйнувати мікробні біоплівки. Доведено, що переважна більшість патогенних мікробів в організмі людини існує у вигляді біоплівок. Останні захищають мікроорганізми та підвищують їх резистентність до дії факторів зовнішнього середовища, у тому числі дозволяють мікробам протистояти імунним силам організму й антибактеріальним препаратам (Wu H. et al., 2015).

Ацетилцистеїн впливає на основні компоненти матриксу мікробної біоплівки, руйнує дисульфідні зв'язки бактеріальних ферментів та значно порушує метаболізм бактерій. Ця унікальна особливість дії дозволяє ацетилцистеїну попередити розповсюдження біоплівок, підвищити ефективність антибактеріальної терапії та запобігти загостренню хронічного бронхіту, хронічного обструктивного захворювання легень, риносинуситу (Blasi F. et al., 2016). S. Di Nicola і співавт. (2014) підтвердили цю унікальну здатність ацетилцистеїну руйнувати бактеріальні біоплівки у своєму систематичному огляді та рекомендували лікарям «сприяти найбільш активному клінічному застосуванню цієї потужної молекули».

Не менш важливою є здатність ацетилцистеїну безпосередньо впливати на основних збудників респіраторних захворювань: його властивість руйнувати біоплівки, утворені некапсульованими штамми *S. pneumoniae* та нетипованими штамми *H. influenzae*, доведена в багатьох дослідженнях (Domenech M. et al., 2017). Утім, антибактеріальна активність ацетилцистеїну не обмежується цими патогенами. Нині представлені переконливі дані щодо антимікробної активності ацетилцистеїну стосовно різноманітних грампозитивних (*Actinomyces naeslundii*, *Enterococcus faecalis*, *Lactobacillus salivarius*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus mutans*, *Staphylococcus epidermidis*) та грамнегативних (*Acinetobacter baumannii*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Prevotella intermedia*, деяких штамів *Proteus*, *Pseudomonas aeruginosa*) бактерій, а також деяких грибів, як-от *Candida albicans* (Pei Y. et al., 2018).

Окрім зазначених властивостей, ацетилцистеїну притаманна ще й помірно виражена протизапальна дія, яка реалізується шляхом інгібування ядерного фактора NF-κB в активованих В-клітинах та модулювання синтезу прозапальних цитокинів (Pei Y. et al., 2018). Серед інших важливих ефектів ацетилцистеїну відзначають його здатність безпосередньо взаємодіяти з електрофільними групами вільних радикалів та підвищувати внутрішньоклітинний вміст глутатіону (відомого ендогенного антиоксиданту), що трактується відповідно як пряма та непряма антиоксидантна дія (Pei Y. et al., 2018).

Вважають, що саме ця унікальна комбінація антиоксидантного, протизапального та дезінтоксикаційного впливу пояснює швидке відновлення епітелію бронхіального дерева, нормалізацію секреторної активності респіраторного тракту та нейтралізацію різноманітних токсинів при прийомі ацетилцистеїну (Pei Y. et al., 2018; Юлиш Е., 2015).

Така неординарна комбінована дія ацетилцистеїну дозволяє досягти швидкого покращення реологічних властивостей мокротиння та поліпшення дренажної функції бронхів, підвищити ефективність антибактеріальних препаратів, розширити спектр їх дії, знизити ризик розвитку антибіотикорезистентності, а також сприяє швидкому одужанню та профілактиці неоплазій.

Зазначена різноманітна патогенетична спрямованість дії ацетилцистеїну робить його препаратом вибору при лікуванні кашлю з густим мокротинням, виникнення якого зумовлене гострими та/або хронічними респіраторними захворюваннями вірусної/бактеріальної природи (Юлиш Е., 2015). Гарний профіль безпеки, відмінна переносимість і відсутність значних побічних дій сприяють широкому використанню ацетилцистеїну як у дорослих, так і в педіатричній практиці.

Евкабал® САШЕ – ацетилцистеїн європейського виробництва з ідеальним співвідношенням ціна/якість

Нещодавно на фармацевтичному ринку України з'явився новий препарат ацетилцистеїну – Евкабал® САШЕ, який презентує добре відома німецька компанія «Еспарма». Евкабал® САШЕ має два дозування: 200 та 600 мг; перше з них призначене для лікування кашлю в дітей віком 6-14 років,

друге – в дорослих і підлітків від 14 років. Особлива форма випуску – герметичний пакетик – захищає ацетилцистеїн від руйнівної дії зовнішніх факторів і є запорукою збереження лікувальних властивостей препарату протягом усього терміну придатності.

За необхідності можна легко підсилити муколітичну дію препарату: для цього потрібно лише збільшити вживання рідини протягом доби. Висока активність Евкабалу САШЕ дозволяє подолати кашель при гострих неускладнених респіраторних інфекціях усього лише за 5-7 діб. Зрозуміло, що в разі важкого або хронічного перебігу захворювання тривалість лікування може бути збільшена.

Евкабал® САШЕ має низку практичних переваг: легкість приготування орального розчину (для цього вміст одного пакетика слід розчинити в половині склянки води, соку або прохолодного чаю), прийнятний смак та зручність прийому (що надзвичайно цінують пацієнти, які мають труднощі з ковтанням великих за розміром пігулок, капсул). Прихильники ліків високої якості оцінять Евкабал® САШЕ за відомою німецьку прискіпливість при виробництві, відповідність міжнародним стандартам якості GMP та багаторічний досвід успішного безпечного застосування ацетилцистеїну.

Довіру лікарів Евкабал® САШЕ завоював завдяки своїй ефективності: здатності швидко, вже на третій день лікування, значно зменшувати інтенсивність кашлю, запобігати розвитку ускладнень, поліпшувати реологічні властивості мокротиння без суттєвого збільшення його обсягу (що є додатковою перевагою при лікуванні дітей).

Утім, значну зацікавленість лікарів різних спеціальностей викликає потенціал Евкабалу САШЕ щодо посилення протимікробної дії антибіотиків, сприяння руйнуванню мікробних біоплівок та зменшення вірогідності розвитку антибіотикорезистентності.

Евкабал® САШЕ обирають лікарі, які прагнуть домогтися гарного комплаєнсу з боку пацієнтів: кожен пакетик містить дозову ацетилцистеїну, тому для забезпечення лікувальної концентрації препарату в легенях та бронхіальному секреті необхідно прийняти всього одне саше протягом доби.

Високий профіль безпеки, підтверджений результатами багатьох клінічних досліджень, свідчить про можливість тривалого застосування Евкабалу САШЕ: безперервний прийом ацетилцистеїну протягом 1-2 років визнаний цілком безпечним (Van Schooten F. et al., 2002).

Шанувальники економічно обґрунтованого підходу до лікування також вважають Евкабал® САШЕ найкращим вибором серед усіх доступних препаратів ацетилцистеїну через оптимальне поєднання таких важливих характеристик, як доступна вартість (порівняно не тільки з європейськими, а й з вітчизняними генериками ацетилцистеїну) та висока німецька якість.

Таким чином, Евкабал® САШЕ – це надійний, ефективний та безпечний препарат для подолання кашлю при гострих та хронічних захворюваннях дихальних шляхів, який супроводжується продукцією густого, в'язкого або гнійного мокротиння. Евкабал® САШЕ – запорука легкої перемоги над кашлем!

Список літератури знаходиться в редакції.

Підготувала **Лада Матвєєва**



esparma®

НОВИНКА!

ЕВКАБАЛ®

САШЕ ацетилцистеїн

РОЗЧИНЯЄ КАШЕЛЬ

- САШЕ 200 з 6 років
- САШЕ 600 з 14 років

НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ

Ацетилцистеїн

Інформація про лікарські засоби для медиків та фармацевтичних працівників. Повна інформація про лікарські засоби міститься в інструкції про медичне застосування. Р. П. М.ОЗ України ІА/973/01/01 від 30.12.2016. Р. П. М.ОЗ України ІА/13241/01/01 від 30.12.2016. Р. П. М.ОЗ України ІА/13241/02/01 від 30.08.2018. Р. П. М.ОЗ України ІА/13241/01/02 від 30.08.2018.