

## ДЕКАСАН® В ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ

В последние годы ингаляционная терапия приобрела качественно иной уровень, что связано с широким внедрением ингаляторов последнего поколения и расширением показаний для их использования.

В настоящее время подача лекарственных препаратов через ингалятор занимает одно из основных мест в лечении больных не только с обструктивными заболеваниями органов дыхания, но и при любых воспалительных заболеваниях верхних и нижних дыхательных путей.

С помощью ингаляционной терапии возможна эффективная доставка к "locus morbi" препаратов в обычных и высоких дозах, обладающих разносторонним действием.

Препараты для ингаляционной терапии выпускаются в специальных контейнерах, небулах, а также в стеклянных флаконах. Это дает возможность легко, правильно и точно дозировать лекарственное средство.

К препаратам, которые доставляются в организм с помощью ингаляционной терапии, относятся глюкокортикостероиды, муколитики, антибиотики, антисептики.

К эффективным антисептикам, используемым в ингаляционной терапии воспалительных заболеваний дыхательных путей относится препарат Декасан®, производства корпорации "Юрия-Фарм".

До недавнего времени Декасан® вводился в бронхиальное дерево исключительно посредством лечебной бронхоскопии. В настоящее время ингаляционное введение Декасана® может полностью заменить эту процедуру, так как она связана с весомым физическим и психологическим дискомфортом.

Декасан® — антисептический препарат, действующим веществом которого является декаметоксин в концентрации 0,02%.

Декаметоксин относится к поверхностно-активным веществам. Уникальным его свойством является отсутствие взаимодействия с клеткой человека, благодаря чему он не всасывается с поверхности слизистых оболочек, соответственно, отсутствует риск системных побочных эффектов, не вызывает ожогов слизистой, соответственно, субъективные ощущения пациента сводятся к минимуму. Случаев передозировки при разных способах применения Декасана® выявлено не было.

Декасан® обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных, грамотрицательных, атипичных и анаэробных бактерий, в том числе спор бактерий; вирусцидным действием на липофильные вирусы; фунгицидным действием на различные виды грибов (кандиды, возбудителей эпидермофитии, трихофитии, микроспории, эриотризм, аспергиллы, пенициллы), антипротозойным действием (трихомонады, лямблии). Высокоактивен относительно микроорганизмов, стойких к антибиотикам. Образование стойких к декаметоксину форм при длительном применении происходит медленно и не превышает эффективных концентраций препарата. В процессе лечения Декасаном® повышается чувствительность резистентных микроорганизмов к антибиотикам. Кроме того, Декасан® обладает спазмолитическим, гипосенсибилизирующим, иммуностимулирующим действиями, угнетает продукцию серотонина, оказывая противовоспалительный и противоотечный эффекты.

Декасан® успешно используется для наружного и внутрисполостного применения при таких заболеваниях органов дыхания как абсцесс легких, эмпиема плевры, хронический бронхит в фазе обострения, хронический тонзиллит, ангина, носительство стафилококков и дифтерийных палочек.

Сейчас Декасан® применяют при любых воспалительных заболеваниях дыхательных путей инфекционного генеза.

Для ингаляций Декасан® используется в неразведенном виде по 4–8 мл на 1 процедуру, подогретый до 38 °С.

Декасан® выпускается в специальных контейнерах, небулах по 2 и 4 мл, а также в стеклянных флаконах по 100, 200 и 400 мл. Это дает возможность легко, правильно и точно дозировать лекарственное средство в зависимости от конкретной клинической ситуации.

Применение ингаляционной терапии Декасаном® позволяет проводить не только лечение, но и профилактику острых (в период эпидемии) и хронических болезней органов дыхания.

Доставка Декасана® в легкие ингаляционным методом, когда он в виде аэрозоля попадает непосредственно в орган-мишень, т.е. в патологический очаг в легких, позволяет добиться максимального терапевтического эффекта в минимально короткие сроки.

Возможности ингаляторов резко расширили сферу применения Декасана®. Теперь эффективная и удобная терапия заболеваний дыхательных путей стала доступна пациентам всех возрастов, так как не требует особых навыков со стороны больного — координации ингаляции с актом вдоха (а данной координации, как известно, не удается достичь у 60% пациентов, которые используют дозированные ингаляторы, не говоря уже об ослабленных пациентах и пациентах, находящихся в тяжелом состоянии). Диспергирование лекарственного препарата, происходящее при образовании аэрозоля, увеличивает общий объем лекарственной взвеси, поверхность ее контакта с пораженными участками тканей, что существенно повышает эффективность воздействия.

Преимущества ингаляционной терапии Декасаном® следующие:

- возможность использования высоких доз препарата и получение терапевтического эффекта за короткий промежуток времени;
- широкий маневр дозами и ритмом введения препарата;
- непрерывная подача мелкодисперсного аэрозоля Декасана®;
- быстрое и значительное улучшение состояния вследствие эффективного поступления Декасана® в бронхи;
- возможность включения ингалятора в контур подачи кислорода и ИВЛ;
- возможность использования у детей, пожилых и ослабленных больных;
- комфортность для пациента: ингалятор позволяет добиться клинического эффекта, избегая при этом таких неприятных для больного процедур, как лечебная бронхоскопия. Во многих случаях своевременное проведение ингаляции Декасаном® позволяет избежать госпитализации.

**Введение Декасана ингаляционным путем** применяют при:

- заболеваниях верхних дыхательных путей: острые респираторные заболевания, острые и хронические риниты, фарингиты, тонзиллиты, трахеиты, ларингиты и другие заболевания голосового аппарата,
- состояниях после хирургических вмешательств на гортани и верхних отделах трахеи.
- заболеваниях нижних дыхательных путей: острый и хронический бронхит, пневмония, муковисцидоз.
- профилактика послеоперационных пневмоний у больных, находящихся на постельном режиме.
- вирусных бронхитах у детей.
- нагноительных заболеваниях легких: бронхоэктазы, абсцессы и др.
- состояниях после трахеостомии, трансплантации легких.
- послеоперационной дыхательной недостаточности у больных, находящихся на ИВЛ.

Ингаляционная терапия должна широко использоваться для лечения больных с заболеваниями верхних и нижних дыхательных путей как в амбулаторных условиях (в поликлиниках, домашних условиях), так и в стационарах терапевтического, пульмонологического, аллергологического, хирургического профиля, а также в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Возможно предположить, что использование ингаляций Декасана® в недалеком будущем существенно снизит системное применение антибиотиков при воспалительных заболеваниях дыхательных путей, снизит количество осложнений и ускорит выздоровление пациентов.

*Информация предоставлена по материалам отдела маркетинга корпорации "Юрия-Фарм"*