

Изобретение относится к медицине, а именно к оториноларингологии и может быть использовано при лечении воспалительных и аллергических заболеваний носа, носоглотки и уха.

Воспалительные заболевания носа, носоглотки и уха могут иметь острое и хроническое течение, причем в том и другом случае возможны аллергические проявления, что еще больше осложняет заболевание и требует разностороннего подхода с учетом всех возможных осложнений и глубины поражения больного органа.

В настоящее время известны способы лечения заболеваний носа, носоглотки и уха, направленные либо на воспалительные заболевания, либо на их осложнения - аллергические проявления.

Наиболее близким к заявляемому решению является способ лечения воспалительных и аллергических заболеваний носа, носоглотки и уха. Способ иллюстрируется на лечении гайморита и заключается в промывании верхнечелюстной пазухи носа сначала раствором хлорида натрия, а затем экстрактом ромашки в виде настоя. В известном способе эффект лечения достигается за счет противовоспалительного, антиаллергического, вяжущего, обезболивающего и уменьшающего отек действия ромашки.

Известный способ мало эффективен в случаях заболеваний, сопровождающихся обильными слизистыми отделяемыми. Кроме того, указанный способ мало действенен, например для детей с недостаточностью иммунных реакций, т.к. в данном случае репаративно-восстановительные процессы приобретают весьма замедленное течение.

Кроме того, известный способ недостаточно подавляет возникшие на фоне воспалительных заболеваний аллергические проявления. Эффект от лечения данным способом носит кратковременный характер и проявляется лишь через некоторое время.

Указанные недостатки обуславливают низкую эффективность лечения особенно в осложненных формах заболевания.

Задачей настоящего изобретения является создание способа лечения воспалительных и аллергических заболеваний носа, носоглотки и уха, в котором путем учета всех особенностей осложненной формы заболевания и направленного действия лечебных манипуляций и их режимов достигается высокая эффективность, сокращаются сроки лечения.

Поставленная задача решается тем, что в способе лечения заболеваний носа, носоглотки и уха, состоящем в воздействии на слизистую оболочку носа и носоглотки экстрактом трав, согласно изобретению, слизистую оболочку обрабатывают в качестве экстракта трав отваром-напаром трав разжижающего действия, после чего производят анемизацию адреномиметиком и проводят инсуффляцию порошком состава, г;

<b>эфедрин и/или мезатон</b>	<b>0,1 - 0,5</b>
<b>крахмал</b>	<b>3,0 - 5,0</b>
<b>анестезин</b>	<b>0,1 - 0,2</b>
<b>ментол</b>	<b>0,2 - 0,5</b>
<b>камфора тертая</b>	<b>0,1 - 0,5</b>
<b>висмут азотнокислый</b>	<b>0,1 - 0,3</b>
<b>оксид цинка</b>	<b>0,3 - 0,7</b>
<b>лизоцим</b>	<b>0,3 - 0,7</b>
<b>димедрол</b>	<b>0,1 - 0,5</b>
<b>преднизолон.</b>	<b>0,02 - 0,18</b>

В тех случаях, когда после проведенного курса еще требуется окончательно завершить репаративные процессы и уменьшить микробную обсемененность, целесообразно проводить 3-4 сеанса УФ-облучения на слизистую оболочку носовой полости.

Репаративно-восстановительные процессы принимают затяжной характер, например у детей с недостаточностью иммунных реакций, что может быть компенсировано в значительной степени приемом в течение всего курса лечения поливитаминов в комплексе с микроэлементами.

Автором была подобрана совокупность манипуляций с учетом их взаимовлияния на механизм заболевания. Отвары-напары трав разжижающего действия, в частности: мать-и-мачеха, фиалка трехцветная и др. предназначены для очистки слизистой оболочки носа и носоглотки, что обеспечивает прямой тесный контакт воспаленной слизистой с препаратами, которые будут нанесены позже. Последующая обработка слизистой оболочки адреномиметиком, например адреналином, выполняет роль химического массажа, который служит пусковым механизмом в нормализации обменных процессов и состояния слизистой оболочки.

Препарат указанного выше состава используют посредством инсуффляции в носовую полость, препарат в силу своих свойств хорошо удерживается на слизистой оболочке носа и носоглотки в течение 5-7 суток.

Препарат-порошок действует после предыдущей специальной обработки слизистой носа и носоглотки, оказывая суживающее действие на сосуды, что ведет к восстановлению нарушенных анатомо-физиологических и обменных процессов.

В результате описанных выше манипуляций и их последовательности происходит длительное и полное раскрытие естественных выводных отверстий, а также восстановление дренажной функции Евстахиевых труб, что в свою очередь создает благоприятные условия для восстановления естественных защитных иммунных реакций и нормализации выработки лизоцима и интерферона.

Особенности заявляемого способа позволяют применять его для лечения широкого спектра заболеваний носа, носоглотки и уха, в частности хронических рецидивирующих синуситов (гайморит, фронтиты и др.), туберкулезитов, хронического вазомоторного ринита, хронической аллергической риносинусопатии.

Пример 1.

Ребенок Никита Л. 2 года 11 месяцев переболел ОРЗ. Спустя 2 недели все взрослые члены семьи заболели гриппом. Ребенок также заболел гриппом с температурой до 40°C.

Заболевание гриппом осложнилось острым катаральным отитом и воспалительным отеком аденоидов (II степень). Родители ребенка - аллергики. Аллергологический анализ у ребенка - положительный, что

исключает применение антибиотиков и сульфаниламидов.

Приведено 3 сеанса лечения в соответствии с заявляемым способом. Ребенку промывали слизистую носа и носоглотки 3 раза в день отваром-напаром трав трехцветной фиалки, мать-и-мачехи. Дважды в день проводили анемизию 0,1%-ным раствором адреналина и один раз инсуффляцию препаратом в рекомендуемых минимальных дозировках составляющих порошок компонентов. Причем в первый день инсуффляцию проводили дважды - утром и вечером.

На второй день при лечении предложенным способом температура нормализовалась, состояние значительно улучшилось, носовое дыхание восстановилось, аденоиды 1-ой степени без признаков отечности.

Пример 2.

Студент М, 28 лет после длительного ОРЗ заболел правосторонним гайморозтмоидитом, подострым фронтитом.

При обследовании установлено, что он работал дозиметристов при ликвидации Чернобыльской аварии.

Объективно отмечено, что при наличии обильных гнойных выделений из пазухи носа воспалительные изменения слизистой оболочки и носовых раковин выражены умеренно, отмечалась заложенность в правом ухе, сопровождающаяся понижением слуха. Общее состояние средней тяжести, температура в пределах 37,8 - 38,8°C. Сильные головные боли, тошнота.

Была предложена правосторонняя фронтотомия. Больному было проведено лечение по следующей схеме. В первый день произвели три раза очистку слизистой носа и носоглотки отваром-напаром трав разжижающего действия, три раза провели анемизацию 0,1%-ным раствором адреналина и два раза - инсуффляцию порошком следующего состава, г.:

<b>эфедрин и/или мезатон</b>	<b>0,4</b>
<b>крахмал</b>	<b>4,0</b>
<b>анестезин</b>	<b>0,15</b>
<b>ментол</b>	<b>0,35</b>
<b>камфора тертая</b>	<b>0,4</b>
<b>висмут азотнокислый</b>	<b>0,35</b>
<b>оксид цинка</b>	<b>0,2</b>
<b>лизоцим</b>	<b>0,6</b>
<b>димедрол</b>	<b>0,4</b>
<b>преднизолон</b>	<b>0,15</b>

После первого дня лечения температура снизилась. Далее лечение проводили еще 3 дня, каждый день выполняя по одной манипуляции, входящей в способ.

Поскольку наблюдалось выраженное катаральное воспаление после четырех дней указанного выше лечения было проведено 4 сеанса УФ-облучения на область слизистой носа.

В результате состояние полностью нормализовалось, носовое дыхание восстановилось, слизистая носа и носоглотки - бледно-розового цвета, влажная.

Таким образом заявляемый способ высокоэффективен, о чем свидетельствуют приведенные выше примеры, и отличается короткими сроками лечения.