

Раствор Протаргола: польза, вред и истинные возможности легендарного препарата.

Когда-то раствор Протаргола использовался настолько широко, что заказать его можно было в любой аптеке, занимающейся изготовлением лекарственных форм. Причем именно заказать: готовый препарат купить в аптеке было невозможно. Нельзя это сделать и сейчас, так как заводским способом препарат изготавливать не имеет смысла: **срок его годности не более 2-х недель.**

Однако это нельзя считать недостатком лекарства. Хотя бы уже потому, что пользоваться раствором Протаргола тоже можно не более 2-х недель, а еще лучше, если сроки лечения не превысят пяти дней.

Такая «скромная» продолжительность курса лечения Протарголом – результат его противоречивых качеств: высокой эффективности и достаточно серьезной опасности для организма человека, если использовать капли без оглядки на инструкцию и понимание принципа действия лекарства. Особенно это касается растворов Протаргола с высокой концентрацией – от 2% и выше.

Сфера применения препарата очень широка. Им активно пользуются врачи различных специальностей, в том числе и оториноларингологи. Гнойный насморк бактериальной природы, синусит (включая гайморит), фарингит, аденоидит, евстахиит – каждое из этих заболеваний является показанием для назначения.

Но далеко не каждый лор-врач рискует использовать Протаргол в нос для лечения. Особенно, если дело касается детей, ведь капли Протаргола – лекарство эффективное и дешевое, но отнюдь не безопасное. Тем не менее, его применение в педиатрии практикуется до сих пор и приносит отличные результаты там, где современные лекарства не оправдывают возложенных на них надежд.

Один из самых главных вопросов, который интересует больных, решивших попробовать вылечить насморк с использованием Протаргола: где купить лекарство? Купить можно в аптеке. Но аптека приготовит вам раствор только в том случае, если в ее структуру входит производственный отдел, занимающийся изготовлением лекарственных растворов из лекарственного сырья.

Раствор Протаргола изготавливается быстро. Если нагрузка фармацевта в производственном отделе невелика, вы сможете забрать готовый раствор уже через полчаса-час. Капли в аптеке готовят путем простого смешивания лекарства с дистиллированной водой, сам процесс не занимает много времени. Однако приобрести сухой экстракт и развести его самостоятельно у вас не получится: необходимо точное взвешивание и соблюдение методики приготовления.

Уникальные свойства ионов серебра, содержащиеся в растворе Протаргола, обеспечивают его сверхэффективное антисептическое действие. Получить активные ионы металла не так-то просто: серебро быстро переходит в связанное состояние. Однако именно это его качество используется при изготовлении сухого экстракта: серебро связывается с белковым субстратом, который затем высушивают. Коллоидный раствор получают из сухого экстракта, растворяя его в дистиллированной воде. Диссоциируя из белковых комплексов в воду, ионы серебра переходят в активное состояние, за счет чего легко проникают внутрь бактериальной клетки и нарушают процессы ее жизнедеятельности.

По принципу фармакологического действия препарат не менее уникален: в малой процентной концентрации коллоидная взвесь оказывает бактериостатическое действие, в более высокой – бактерицидное. Его антисептические свойства универсальны: капли уничтожают всю бактериальную и грибковую флору. Поэтому использование лекарства не вызывает дисбактериоза. А вот по отношению к вирусам и простейшим ионы серебра неактивны. Следовательно, при назначении препарата, необходимо точно знать причину и характер насморка, для лечения которого данный раствор используется.

Многочисленным посетителям форумов и авторам не блещущих истиной статей стоит задуматься: так ли на самом деле опасен Протаргол (капли в нос, капли в глаза и др.), как они утверждают, если врачи повсеместно используют этот раствор для профилактики инфекции у грудничков? Непримиемые противники лечения этим препаратом проводят аналогии между серебром и вредными для организма человека тяжелыми металлами: мышьяком, свинцом и т.д. Однако если серебро аккумулируется в организме в небольших дозах в отличие от вышеперечисленных металлов оно абсолютно нетоксично, и хотя выводится из организма достаточно медленно, но все же выводится, причем значительно быстрее и проще, чем свинец и другие тяжелые металлы, действительно крайне опасные для здоровья.

Поэтому при хорошей переносимости как самого серебра, так и белковых фракций, использующихся для связывания его ионов при приготовлении сухого экстракта необходимо просто выдерживать сроки лечения и делать длительные перерывы между курсами. В этом случае вам не грозит аргироз – заболевание, характеризующееся изменением цвета кожи из-за отложений серебра, в избытке накопившегося в организме. Само собой разумеется, если доза накопившегося металла превысит клинически допустимую, последствия могут самыми тяжелыми, вплоть до летального исхода. Но это совсем не значит, что раствор Протаргола нельзя использовать в соответствии с назначением врача: просто все нужно делать разумно и с полным пониманием риска и пользы от применения препарата. Сколько капать препарат в нос и как долго это можно делать, вам разъяснит доктор.

Дети и Протаргол: применение, отзывы, мнения, показания к назначению

Протаргол детям сегодня выписываются не так часто, хотя цена препарата очень невысока, а эффективность доказана практикой. Само собой разумеется, что очевидное достоинство препарата – цена – не может служить показанием для его назначения детям. Так ли необходимы капли серебра здоровому ребенку, если его беспокоит легкий насморк? Возможно, в этом случае от использования лекарства можно воздержаться. А вот для помощи детям с хроническими инфекционными заболеваниями верхних дыхательных путей раствор серебра иной раз просто нечем заменить: легкие спреи не работают, а к антибиотикам флора адаптировалась.

При этом высокоэффективное лекарство Протаргол быстро разбирается с любыми бактериями – грамотрицательными и грамположительными, аэробными и анаэробными. Именно поэтому "серебряный" препарат в каплях детям детские оториноларингологи назначают до сих пор, несмотря на рекомендацию Всемирной Организации Здравоохранения (рекомендацию – а не запрет!) воздержаться от использования лекарства для лечения детей до 5-ти лет. К тому же препарат для детей инструкция позволяет использовать безо всяких ограничений. При этом для новорожденных средство используется непосредственно в роддомах: 1% раствором закапывают в глаза сразу после рождения. Применение препарата для новорожденных позволяет избежать инфицирования век – довольно частого послеродового осложнения.

Множество противоречивых мнений о вреде и пользе Протаргола для детей обусловлены минимумом информации – не только в интернете, но и в фармацевтических справочниках. Возможно, немалую роль в тотальном гонении лекарства из медикаментозной терапии лор-заболеваний сыграло появление целого ряда современных препаратов – капель и спреев, которые позиционируются их производителями как абсолютно безопасные и не менее эффективные, чем капли в нос Протаргол, которые «сегодня запрещены к использованию во многих странах» из-за их токсичности.

Без сомнения, современные лекарственные препараты обладают рядом положительных качеств и, возможно, некоторыми преимуществами, однако обеспечить полную дезинфекцию им зачастую не под силу, а дешевый Протаргол (применение строго по инструкции!) справляется со своей задачей быстро и безукоризненно.

Также не исключено, что «плохую репутацию» обеспечило неграмотное использование лекарства. Так, например, Протаргол для детей в отзывах некоторых родителей сравним с настоящим ядом, а другие отзывы утверждают: лекарство неэффективно. При этом чаще всего все дело в том, что для лечения ребенка был взят раствор в неподходящей дозировке или с истекшим сроком годности.

А ведь Протаргол детям всегда нужно закапывать только свежим, заказав в аптеке новый раствор в нужной концентрации. Также часто родители не обращают внимания на противопоказания и ограничения в инструкции или не вовремя прекращают лечение.

Само собой разумеется, что нередкие и достаточно серьезные аллергические реакции на препарат тоже не добавляют ему популярности.

Немаловажное значение играет и практическое отсутствие данных серьезных клинических исследований, которые доказывали бы безвредность, либо, наоборот токсичность раствора для детей и взрослых. А поскольку сегодня Протаргол относится к группе устаревших лекарственных препаратов, то такие исследования вряд ли будут проведены.

Протаргол и насморк – когда полезно, когда не поможет, а когда – противопоказано?

Протаргол для лечения насморка полезно и правильно использовать, если ринит сопровождается гнойными выделениями из носа, осложняется фарингитом и вызван патологической бактериальной флорой.

Если же причина ринита – вирус, то капли в нос Протаргол бесполезны и даже вредны: полностью уничтожая бактериальную флору, они обеспечивают комфортные условия существования вирусам, которые находятся с бактериями в конкурентных отношениях.

Определить характер ринита можно довольно просто: прозрачные, жидкие, обильные выделения из носа характерны для вирусного насморка, а насморк, вызванный бактериальной флорой, сопровождается выделением зеленой гнойной слизи. Именно такой ринит чаще всего при отсутствии адекватного лечения переходит в гайморит.

Поэтому применение препарата при гнойном насморке показано и оправдано. Однако Протаргол не просто бесполезен при лечении поллинозов и других аллергических ринитов, но и противопоказан за счет высокой аллергенности. В этом случае раствор серебра использовать нельзя.

Также необходимо усвоить раз и навсегда: Протаргол и остальные лекарства необходимо приобретать и покупать только по рекомендации (рецепту!) врача. Если вам настойчиво предлагают купить аналог с новомодным названием в красивой упаковке, не стоит тратить на лекарство деньги и подвергать свое здоровье нешуточному риску.

Не пытайтесь искать аналог Протаргола с большим сроком годности, тем более что такого аналога не существует.

Хранение и сроки годности

Как хранить Протаргол, указано в инструкции. Препарат сохраняет свои свойства только при условии расфасовки готового раствора во флаконы из темного стекла. Однако следует помнить, что длительное хранение Протаргола недопустимо даже в такой упаковке: коллоидный раствор уже через две недели негоден к использованию.

Забирая готовое лекарство в аптеке, уточните у фармацевта, как хранить Протаргол, и убедитесь, что он правильно расфасован, а на упаковке срок годности препарата указан вместе с датой его изготовления.

Помните: хранение Протаргола на свету сокращает срок его годности. Без всяких сомнений выбрасывайте просроченный или изменивший цвет. Цена препарата позволяет это сделать без сожаления, а новое лекарство всегда можно быстро заказать в аптеке.