

Оперативна хірургія ЛОР-органів

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет: ПІСЛЯДИПЛИМНОЇ ОСВІТИ

Кафедра: ДИТЯЧИХ ХВОРОБ

асистент кафедри Шаменко В.О.

2016

Согласно мировой статистике патология ЛОР-органов (носа, горла и уха) входит в число самых распространённых заболеваний. В настоящее время врачи-оториноларингологи занимаются не только банальными гайморитами, средними отитами и искривлёнными носовыми перегородками, благодаря достижениям современной микрохирургии, внедрению новых эндоскопических методик, применению лазера, а также других видов физического воздействия, успешно конкурирующих с классическим скальпелем, данная отрасль медицины теперь тесно связана с онкологией, нейрохирургией и пластической хирургией.

Самые распространённые оперативные вмешательства на сегодняшний день: пункция гайморовой (верхнечелюстной) пазухи с последующим ее промыванием, полипэктомия, удаление кист, вскрытие абсцессов, ликвидация гематом, септопластика, аденотомия, тонзиллэктомия, тимпанотомия, разнообразные слухоулучшающие операции на среднем ухе (кохлеарная имплантация, протезирование барабанной перепонки и слуховых косточек и др.), радиохирургическое лечение храпа и т.д.



Общее обезболивание в оториноларингологии

Диапазон хирургических вмешательств на ЛОР-органах весьма широк — от микроопераций с применением хирургического микроскопа (на ухе, в гортани, в полости носа) до обширных онкологических операций.

В оториноларингологии возможно применение трех видов обезболивания: местной анестезии, комбинированного (местная анестезия в сочетании с анальгетиками и транквилизаторами) и общего обезболивания. Ограниченные возможности местной анестезии общеизвестны. С нашей точки зрения, применять ее в «чистом виде» следует лишь при выполнении ограниченных хирургических вмешательств на поверхности тела у взрослых больных с устойчивой психикой. Сочетание местной анестезии с анальгетиками общего действия, транквилизаторами, антигистаминными препаратами и т. п. значительно расширяет диапазон ее применения, что очень важно, так как этот метод прост, широко доступен и позволяет обеспечить удовлетворительное обезболивание при большинстве операций на ЛОР-органах.

Хирургические вмешательства в оториноларингологии, как правило, производят либо на дыхательных путях, либо в непосредственной близости от них. В связи с этим для надежного контроля за функцией внешнего дыхания и изоляции нижележащих дыхательных путей от изливающихся во время операции крови, гноя и т. п. в большинстве случаев при необходимости выключить сознание больного производят интубацию трахеи трубкой с раздувной манжетой.

Что касается выполнения операций, помимо лазерной энергии, могут также задействоваться и радиоволны высокой частоты, среди которых следует особо отметить абляцию и коблацию, обеспечивающие хороший результат на фоне малой травматичности всей процедуры, более короткого срока постоперационного периода, минимально выраженного болевого синдрома и низкой вероятности возникновения тех либо иных осложнений. Как правило, эти методы используются при необходимости выполнения лечебных манипуляций на мягком нёбе или миндалинах, для удаления всевозможных локализующихся в полости носа новообразований и для устранения гипертрофических изменений на слизистой оболочке.

Борьба с синуситами, и в частности с гайморитом, уже не сводится к обязательному выполнению пункции, в числе достижений хирургической науки и техники числится сейчас и более безопасная процедура - так называемое вакуумное перемещение жидкостей (синус-эвакуация мягким катетером), которое позволяет в случаях, характеризующихся воспалением околоносовых пазух лёгкой или средней степени тяжести, обойтись без прокола.

Кроме того, на современном этапе повсеместно в оториноларингологическую практику внедряются методы пластической и косметической хирургии. Это и реконструктивные операции в области носа, и коррекция врождённых деформаций нёба и верхней губы, и даже введение ботокса для устранения патологии голосовых связок и т.д. Прогресс в данной области ни минуты не стоит на месте. Учёные активно занимаются модификацией общеизвестных оперативных пособий и предлагают новые. На стадии доработки находится такой способ восстановления слуха, как стволомозговая имплантация. Она должна помочь пациентам, у которых установка кохлеарных имплантатов не способна обеспечить должный эффект.