

Памятка об особенностях проведения местной анестезии для всех возрастов

В соответствии с пунктом 4 части 5 статьи 19 Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» пациент имеет право на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и/или медицинским вмешательством, методами и лекарственными препаратами.

В силу пункта 23 «Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям», утвержденного Приказом МЗ РФ от 07.03.2018 г. №92н, в случае если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи, может повлечь возникновение болевых ощущений, такие манипуляции проводятся с обезболиванием.

Согласно пункту 16 «Порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями», утвержденному Приказом МЗ РФ от 13.11.2012 г. №910н, в случае если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями, может повлечь возникновение болевых ощущений, такие манипуляции проводятся с обезболиванием.

Местная анестезия выполняется в т.ч. с применением лекарственных препаратов артикаинового ряда.

Последствиями отказа от предложенной пациенту местной анестезии могут быть:

- появление болевого синдрома разной выраженности, интенсивности и продолжительности при инвазивных медицинских вмешательствах стоматологического профиля;
- развитие кровотечения(-ий); ухудшение визуализации операционного поля; увеличение продолжительности стоматологического(-их) медицинского(-их) вмешательства/вмешательств;
- снижение качества стоматологического лечения;
- появление негативных психоэмоциональных последствий, связанных со стоматологическим лечением и т.д.

Альтернативными местной анестезии медицинскими вмешательствами являются: тотальная внутривенная анестезия; комбинированный эндотрахеальный наркоз; комбинированный ингаляционный наркоз (в т.ч. с применением ксенона); выполнение инвазивного(-ых) стоматологического(-их) медицинского(-их) вмешательства/вмешательств без какого-либо обезболивания.

Противопоказаниями к проведению местной анестезии являются: аллергия и/или повышенная чувствительность к местным анестетикам; детский возраст до 4-х лет; нестабильная стенокардия; недавно перенесенный инфаркт миокарда (до 6-ти месяцев); недавно перенесенное аортокоронарное шунтирование (до 3-х месяцев); рефрактерная аритмия и пароксизмальная тахикардия или непрерывная аритмия с высокой частотой сердечных сокращений; не леченная или неконтролируемая выраженная артериальная гипертензия; не леченная или неконтролируемая застойная сердечная недостаточность; закрытоугольная глаукома; гиперфункция щитовидной железы; феохромоцитомы; одновременный прием некардиоселективных бета-адреноблокаторов (например, пропранолола); тяжелая бронхиальная астма.

Проведение местной анестезии в отношении пациентов, имеющих отягощенный аллергологический анамнез, а именно пациентов, имеющих в анамнезе аллергические заболевания (аллергический ринит, бронхиальную астму, atopический дерматит, лекарственную аллергию, аллергические реакции на укусы перепончатокрылых насекомых, аллергические реакции после употребления красного вина и прочие пищевые аллергии, и т.д.) возможно только после планового обследования врачом аллергологом-иммунологом.

После проведения местной анестезии с применением лекарственных препаратов, в том числе препаратов артикаинового ряда, кормящая мать должна сцедить первую порцию грудного молока перед возобновлением грудного вскармливания.

В случае проведения местной анестезии выбор анестезиологического пособия осуществляет медицинский работник.

Проведение местной анестезии одновременно решает нескольких задач: безболезненное проведение инвазивных медицинских вмешательств стоматологического профиля, выраженный гемостаз, улучшение визуализации операционного поля, а также предупреждение или устранение негативных психоэмоциональных последствий, связанных со стоматологическим лечением и т.д.

Возможными последствиями и осложнениями местной анестезии, которые обусловлены главным образом развитием нежелательной реакции на введение лекарственных препаратов артикаинового ряда, являются:

- анафилактический шок, гиперчувствительность I типа;
- беспокойство и тревожность;
- головная боль, парестезии, головокружение, гипестезия, дисгевзия, периферическая нейропатия, сонливость, обморок, судороги, угнетение сознания, потеря сознания, агевзия, большие судорожные припадки, гипергевзия, гипестезия лица, гипотонус, паралич IV,V,VI,VII черепных нервов, предобморочное состояние, тремор, сенсорное расстройство;
- блефароспазм, диплопия, снижение остроты зрения;
- боль в ухе, звон в ушах;
- сердцебиение, тахикардия, аритмия, брадикардия, остановка сердца и дыхания;
- кровотечение, артериальная гипотензия, артериальная гипертензия;
- отек слизистой околоносовых пазух, апноэ, дисфония, диспноэ, отек гортани, отек глотки, отек легких;
- гингивит (включая в язвенной форме), диарея, боли в животе, хейлит, запор, сухость во рту, диспепсия, тошнота/рвота, гиперсаливация, повышенная чувствительность зуба(-ов), гипестезия полости рта, отек тканей полости рта, парестезии полости рта;
- гипергидроз, кожный зуд, сыпь, ангионевротический отек, крапивница, эритема;
- боль в спине, мышечная скованность, тризм, остеонекроз, отек тканей лица;
- отечность, боль, гематома, некроз тканей и воспаление в месте введения местного анестетика;
- астения, озноб, утомляемость, недомогание, жажда, повышение температуры тела;
- боль во время проведения местной анестезии, повреждение тканей полости рта, повреждение нервов и кровеносных сосудов, повреждение V и VII черепных нервов, внутрисосудистое введение местноанестезирующего средства.

Курение, а также употребление наркотических веществ и алкоголя могут негативно отразиться на результатах местной анестезии.

Как при подготовке к проведению местной анестезии с применением лекарственных препаратов артикаинового ряда, так и в момент её выполнения, а также после выполненной местной анестезии, необходимо строго следовать рекомендациям медицинского работника.

Принимать пищу после выполненной местной анестезии с применением лекарственных препаратов артикаинового ряда, можно только после прекращения действия местного анестетика и полного восстановления чувствительности.

Решение о том, когда пациент после выполненной местной анестезии с применением лекарственных препаратов артикаинового ряда сможет вернуться к управлению транспортными средствами и занятиям другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, принимает медицинский работник.

После выполненной местной анестезии с применением лекарственных препаратов артикаинового ряда у спортсменов скрининговые анализы крови могут показать положительный допинг результат.

С учетом сложности пациенту необходимо приходиться на контрольные осмотры не реже 1 раза в полгода (если иной график не согласован с медицинским работником), соблюдать гигиену полости рта.

Эффект от местной анестезии (результат, длительность, последствия и т.д.) во многом зависит от индивидуальных особенностей человеческого организма, от поведения самого пациента, добросовестного выполнения всех рекомендаций медицинского работника.

В случае возникновения осложнений, требующих дополнительных медицинских вмешательств, в т.ч. в экстренной форме, объем их оказания определяет медицинский работник.

Существует вероятность того, что во время осуществления медицинского(-их) вмешательства/вмешательств выяснится необходимость в частичном или полном изменении первоначального плана диагностики/лечения/реабилитации, включая дополнительные медицинские процедуры, которые невозможно достоверно и в полной мере предвидеть заранее. В связи с чем медицинский работник вправе привлекать для оказания медицинской помощи стоматологического профиля любого иного медицинского работника, участие которого в лечении будет необходимо.

Предполагаемым результатом местной анестезии является обратимая потеря чувствительности за счет прекращения или уменьшения проведения сенсорных нервных импульсов вблизи места инъекции местного анестетика.