ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА «ANTHOGYR MINIJECT» В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Сурженко Е.В., аспирант, ассистент кафедры терапевтической стоматологии НИУ «БелГУ»,
Оганесян А.А., д.м.н., доцент, профессор, заведующий кафедрой стоматологии общей практики НИУ «БелГУ»

Используемые методы проводниковой и инфильтрационной анестезии могут сопровождаться нежелательными побочными явлениями и осложнениями как местного, так и общего характера. В этой связи, большое значение имеет возможность экспресс -оценки гомеостаза при проведении местной анестезии и стоматологического терапевтического лечения.

Цель исследования - определение основных параметров гемодинамики для оценки эффективности и безопасности местной анестезии при лечении зубов с помощью специализированного кардиомонитора.

Проведено обследование и лечение 95 пациентов с кариесом и его осложнениями, в том числе у 52 из них - на нижней челюсти. При лечении зубов нижней челюсти использовали проводниковую анестезию у 28 пациентов и интралигаментарную анестезию у 24 пациентов с использованием устройства «Anthogyr Miniject». Оценка состояния кровообращения проводилась с помощью специализированного кардиомонитора.

Проведенные сравнительные исследования также позволили установить, что в условиях установленной идентичной направленности изменений показателей гемодинамики их интенсивность и продолжительность выражены в меньшей степени у пациентов при проведении интралигаментарной анестезии с использованием устройства «Anthogyr Miniject».

При комплексной многофакторной оценке эффективности и безопасности методов проводниковой и интралигаментарной анестезии при достаточно высоком уровне эффективности и продолжительности обоих методов были установлены следующие несомненные преимущества интралигаментарной анестезии: существенно меньшее количество вводимого анестетика, отсутствие необходимости проведения дополнительных незапланированных инъекций.

Таким образом, проведенное комплексное клинико-лабораторное исследование позволяет оценить метод интралигаментарной анестезии с помощью системы «Anthogyr Miniject» как наиболее эффективный, безопасный, особенно у лиц с фоновыми заболеваниями, и наиболее приемлемый для выполнения терапевтических стоматологических вмешательств на жевательной группе зубов нижней челюсти.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬН^1Е АСПЕКТЫ СТАРЕНИЯ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ МОНГОЛИИ

Сангээ Э., врач-невролог международная частная больница
Улаан баатар-Сонгдо,
Горелик С.Г., д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской хирургии
НИУ «БелГУ»

Численность населения Монголии, согласно данным национальной статистики (и данным ООН) на середину 2019 года, составляла 3,3 млн. человек, увеличившись на 25,3% с 2000 года. Количество пожилых людей в Монголии увеличилось до 313,3 тыс. человек, т.е. на 45,6%, и составляет 10,4% от общей численности населения. Прогнозируется, что доля населения в возрасте 60 лет и старше превысит долю населения в возрасте 0-14 лет к 2056 году. При этом, когда общая численность населения Монголии увеличилась на 16,1% за последние 10 лет, количество пожилых людей резко увеличилось на 21,9%.Средняя продолжительность жизни: 65 лет - у мужчин, 70 лет - у женщин. 68,3% от общего числа пожилых людей живут в городских районах, а 31,6% от общего числа пожилых людей живут в сельской местности. Этнический состав населения Монголии: халха-монголы - 94,9 %, тюрки (в основном, казахи) - 5 %, китайцы и русские - 0,1 %.

Общая заболеваемость и заболеваемость пожилых людей в Монголии высока. У одного пожилого человека диагностируется 3-4 заболевания. В 2017 году были госпитализированы 210 тыс. человек, что составило 24,1% от всех госпитализированных больных. Среди них 28,5% были в возрасте 55-59 лет, 22,6%- в возрасте 60-64 лет составлял, 16,5%- в возрасте 65-69 лет, 13% - в возрасте 70-74 года, 10,7%- в возрасте 75-79 лет, 8,7% - в возрасте старше 80 лет. К наиболее распространенной патологии относят сердечно - сосудистые заболевания, патология мочевыводящих путей, офтальмологические заболевания, заболевания дыхательной системы и психические расстройства.

Из исследования распространенности заболеваний и медико - социального состояния здоровья пожилых людей, 46,3% имели проблемы с независимостью в повседневной жизни. По оценкам экспертов, только 18% пожилых людей, имеющих полную зависимость в повседневной жизни от посторонней помощи, получают медико-социальную помощь.

Поэтому, в 2005 г. был создан по решению правительства Монголии Монгольский центр геронтологии, который изучает гериатрические проблемы пожилых людей и готовит специалистов по геронтологии.

Однако, данных по изучению распространенности гериатрических синдромов и старческой астении у коренного населения Монголии не найдено, что показывает актуальность изучаемой темы.