

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (GAN)

مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



آموزش استفاده از وب آو ساینس

کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی



تأثیر کتامین خوراکی در میزان بی‌حسی مورد نیاز و درد پس از عمل در درمان‌های اندودنتیک دندانهای مولر

ناصر کاویانی^۱، عباسعلی خادمی^۲

۱- استادیار، مرکز تحقیقات دندانی پرفسور ترابی نژاد، گروه جراحی دهان و فک و صورت، متخصص بیهوشی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۲- استاد، مرکز تحقیقات دندانی پرفسور ترابی نژاد، گروه اندودنتیکس، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مقدمه: با توجه به اینکه دستیابی به بی‌حسی موضعی مطلوب در هنگام معالجه ریشه دندان‌های وایتال ملتهب (بخصوص مولرهای پایین) کار دشواری است استفاده از مواد شیمیایی مثل کتامین جهت تقویت بی‌حسی موضعی منطقی است. هدف از انجام این تحقیق تعیین تأثیر کتامین خوراکی بر میزان بی‌حسی مورد نیاز و درد پس از عمل در درمان‌های اندودانتیک دندان‌های ملتهب مولر پایین می‌باشد.

مواد و روش: این پژوهش به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی دو سوکور بر روی ۳۶ بیمار مراجعه کننده به بخش اندو دانشکده دندانپزشکی انجام شد، بیماران بطور تصادفی بدو گروه ۱۸ نفری مورد و شاهد تقسیم شدند، در گروه مورد مقدار ۱۰ mg کتامین مخلوط در ۱۹ CC آبمیوه بصورت خوراکی داده شد. به گروه شاهد ۲۰ CC آبمیوه داده شد پس از نیم ساعت بر روی صندلی دندانپزشکی یک کارپول بی‌حسی موضعی (لیدوکائین) بصورت بلوک تزریق شد پس از ۵-۱۰ دقیقه بوسیله پالپ تستر دندان مورد نظر تست شد، که در صورت جواب منفی پالپ تستر کار اندو دندان مورد نظر را شروع نمودیم. در پایان کار درد حین کار با استفاده از V.A.S اندازه گیری شد و سپس ۱۰ قرص بروفن ۴۰۰ mg به همراه پرسشنامه حاوی میزان درد و مسکن مصرفی به به بیمار داده شد. پس از ۲۴ ساعت پرسشنامه از بیمار گرفته می‌شد و اطلاعات با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون T-test آنالیز شدند.

نتایج: بیماران دو گروه از نظر سن و جنس مورد مقایسه قرار گرفتند که از نظر آماری اختلاف معنی داری با هم نداشتند. میزان کارپول مصرفی در گروه کتامین به طور معنی داری کمتر بود ($P=0/003$). میزان درد در گروه کتامین به طور معنی داری کمتر بود ($P=0/019$) همچنین میزان مسکن مصرفی در گروه کتامین نیز به طور معنی داری کمتر بود ($P=0/011$).

نتیجه گیری: با توجه به کمتر بودن میزان درد - مسکن مصرفی و میزان کارپول مصرفی در گروه کتامین نتایج این مطالعه با مطالعات Kevin و Wagner که بیان کرده‌اند کتامین باعث تقویت بی‌حسی موضعی می‌شود هماهنگی دارد و با توجه به دوز کم استفاده شده در این مطالعه، می‌توان از کتامین خوراکی با دوز کم در تقویت بی‌حسی موضعی در دندانپزشکی استفاده کرد.

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی