تاثیر حاد ضربه‌های وارد بر سر ناشی از یک مسابقه بوسک آماتور بر نوار مغزی (EGG)

کیوان شهبازیان مقدم 1، مسعود رحمتی 2، دکتر فرزند ناظم 3، دکتر علی‌اصفی‌یزدی 4، رحمی میرنصوری 5

1- اعضای هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه
2- دانشجوی دکتری فیزیولوژی و روان‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس
3- استادیار، دانشگاه بیولوژی سینا همدان
4- متخصص عصب و اعصاب و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان
5- استادیار، گروه تربیت بدنی دانشگاه لرستان

پژوهشکده / دوره سیزدهم / شماره ۱ / بهار ۹۰ / مسائل ۸۷

چکیده

دریافت مقاله: ۱۷/۱۸، پذیرش مقاله: ۱۷/۱/۹۰

مقدمه: ضربه‌های وارد بر سر می‌تواند موجب اثرات حادی بر سیستم عصبی شوند. از این رو، در مجمع تالارکورسی، گروهی بوسک را همراه با عوارض جسمانی و عصبی شناختی می‌دانند. اما عده‌ای نیز معتقدند که بیماری‌های جانبی این ورزش بیش از سابر ورزش‌ها نیست. بر این اساس، پژوهش حاصل با هدف بررسی تأثیر حاد ضربه‌های وارد بر سر ناشی از یک مسابقه بوسک آماتور بر نوار مغزی انجام شد.

مواد و روش‌ها: آزمودنی‌ها در دو گروه ۲۰ تن بر گرفتند. گروه اول (گروه تجربی): از ۱۰ بوسک آماتور و گروه دوم (گروه کنترل): از ۳۰ کشتی رسمی بوسک آماتور و کشتی‌های صنعتی محسوب شده، برای درک اختلالات مغزی، از روش مصاحبه بوسیله پزشک انتخاب اقدام شد. سپس قبل و بعد از انجام اختلالات مغزی، چهار مورد مغزی غیرطبیعی در بوسکورهای مشاهده شد. حال آنکه تمام نواحی مغزی گروه کنترل (کشتی‌های صنعتی) طبیعی بود.

بحث و نتایج: گروهی بهترین می‌تواند به بهبود ضربه‌های وارد بر سر بوسک از طریق بکارگیری جریانات الکتریکی بافت مغزی و بهبود کیفیت کاتی، باعث بهبود ضربه‌های وارد بر سر بوسک می‌شود.

واژه‌های کلیدی: نوار مغزی، بوسک آماتور، تأثیر حاد ضربه‌های وارد بر سر.

آدرس مکاتبه: گیم خیابان آذر، خیابان روح‌انگیز، کووه روحانی ۱۳، پلاک ۲۲
پست الکترونیک: k1.shahani@gmail.com

فقطه نازی‌یال - پژوهش دانشگاه علوم پزشکی لرستان
پیشینه‌ها

یکی از ابزارهای یادگیری بین‌نظامی برای دلتا بر خطرات EEG CT EEG CT MRI (PEG)
آلیبروز این آبی پوکس‌های دلتا، برای در مورد
بدن می‌تواند در معرض آسیب‌های ضرری گردد. با توجه به به
سختی مغز در عفونت‌های دهنی و جسمانی، آسیب به این ارگان به
عنوان ویژه‌ترین آسیب جسمانی قلمداد می‌شود. زیرا هرگونه آسیب
مغزی با واقع غیر قابل برشکنی به این ارگان حیاتی می‌باشد.

موضوع مهمی به شمار می‌رود.

در بخش پیروپزی در سطح آمورتوس و حریق‌ها، با ماکان آسیب
ومقر، و به طور عمد بر سر حریق، روی سی‌می‌هند (۲) این ضرایب اغلب
به این ارگان خسارت مزیت می‌گردد و در مرحله
می‌تواند اثر غیر قابل جبران بر سیستم عصبی بر چالش نهند (۳).

این وضعیت ممکن است گروهی در مجامع ورزشی و پزشکی، بوسی
را روان‌های معمول با عوامل جسمانی و عصب شناختی بدانند. اما
عده‌ای نیز معتقد است که بسیاری از این ورزش بیش از سایر
ورزش‌های نیست (۱).

ورزش‌هایی که تاکنون به ارگان رخ‌داد ضرایب به سر و
اسیب‌های مغزی عبادت‌اند از بوسی، فوتیل، هاکی روی یخ و کشیت،
که در بوسی میزان بروز ضرایب مغزی و صدمات به سر بیش از هر
ورزش دیگر گزارش شده است (۲) عوامل خطر ساز ویژه‌بی‌ه
اسبی‌های مغزی در ورزش بوسی نسیجی به ساقه، سن، تعادل
ضرایب دریافت شده ممکن‌کننده صعبه و وقوع می‌باشد.

ضرایب مغزی خفیف ناشی از ضرایب هستند و به طور موتر در بوسی
حریق‌ها رخ می‌دهند (۵) اما چنین بوسی‌های آموزشی در دوران
طلاوی‌تاری در معرض ضرایب مغزی قرار گیرند، دچار آسیب‌های
مغزی می‌شوند.

بعضی از این‌ها یا بر علت کم توانایی آن‌ها در بوسی‌ها هست که

پسی گردو.

۱۰۵ / یافته‌های دوکس سیترونز ۶۹

۹۰۳۹ یافته، دوکس سیترونز

۱. Pneumo Electro Encephalography
تا بانی‌های اثری با ساختار نسبی مسایه بکس آماتور بر نوار مغزی EEG

آنالیز 7 گزارش EEG در مرحله پیش‌آزمون در مرکز بیمارستان سینا، نوار EEG آزمونی در مورد ثبت قرار می‌گرفت. در مرحله بعد (Posttest)، از آزمونی گروه آزمایش برای اندازه‌گیری می‌کرد. در مرحله بعد (Posttest)، میزان این آزمونی گروه آزمایش این با اندازه‌گیری دایره‌ای با مرکز 3 دایره از اندازه‌گیری می‌کرد. در بیمارستان حضور یافتنی با در نظر گرفته شد. برای مقایسه EEG گروه‌های نماینده در تحقیق مورد استفاده قرار گرفت. سطح معنی‌داری 0.05 در نظر گرفت شد.

یافته‌ها

بنابراین، بررسی‌ها و بررسی‌های آزمونی گروه‌ها بررسی شدند. اطلاعات ویژه‌ای از آزمون یافته‌ها شامل میزان قد، وزن و سن این افراد در جدول شماره یک آمرس مورد بررسی قرار می‌گیرد. این افراد همچون گروه پیش‌آزمونی‌های انتخاب صنفی انتخاب شدند. بنابراین، در این افراد مربوط به فوق‌العاده بروز آزمونی گروه با توجه به میانگین انحراف استاندارد گروه‌ها استفاده شد. تخمینی می‌باشد با یک مثالی از این آزمون‌ها (ویژه‌ای از CT) و این روش تحقیقی، با به این نتیجه بود: تحقیق دانشگاهی است که این افراد به چشم نیاز این موضوع، این گروه با توجه به داده‌ها، این افراد را در چهار مورد می‌خورند. از این رو تحقیقی نیز تأثیر حاضر در مقایسه با یک مثالی از گروه‌ها با ساختار نسبی بکس آماتور بر نوار مغزی EEG

مواد و روش‌ها

روش این پژوهش تجربی از نوع پیش آزمون پس آزمون با گروه کنترل است. که تفاوت‌های بیمار جوانه‌ای آماتور مورد بررسی قرار می‌گیرد. این افراد همچون گروه پیش‌آزمونی‌های بیماری قلبی تنفسی، اختلالات عصبی و ضریب‌ها مغزی و نیز کمک‌های خواب تا سه روز قبل از انجام آزمایشات نامناسب. برای درک اختلالات مغزی، از روشن مصاحبه با پژوهش استفاده گردید. جامعه آماری شامل گروه بود. که به روش تصادفی انتخاب شدن. گروه اول 20 نفر از 110 بکس آماتور شرکت‌های مخابراتی که به طور مستقیم حداکثر سال در معرض ضربت در قرار داشتند. گروه، دوم نفر از 30 کشته گیر شرکت‌های مخابراتی بودند که غيرمستقیم در طرف سال بایستی در معرض ضربت غیرمستقیم سر قرار داشتند که به عنوان گروه شاهد بودند.

گروه‌ها توانسته‌اند یافته‌های بسیار برای انجام آزمایشات بالینی تاکید کردند و از کیفیت نتایج پژوهش شدند. تصمیم راه‌پذیر داد: نتایج کمیتی اختلاف دانشگاه تربیت مدرس انجام گردید.

با استناد به تحقیق نسخه و استقلال (14) به همراه EEG صورتی به عنوان غیرطبیعی به نظر نظریه می‌شود که ایپوزیت مركبی
بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهش حاضر نشان می‌دهد، میزان آسیب‌های جادویی وجود پوشک و وریوز بوسک و کشته بایگانی برای معنی‌دار دارند. هدف وریوز ناپایدار بیروبیجی به یکی از خطر حلق مناسب و اینکه وریوز کردن، با پوشک همین سازگاری نیست. به طور کلی، رابطه بین آسیب‌های جادویی بوسک و تکرار آن نیست، زیرا هنگامی که یک بوسک ضریب مستقیمی را در ناحیه سر دریافت می‌کند مجدد شرایطی است که یک چک 9 کیلوگرمی با سرعت 23 کیلومتر در ساعت، بر جسم وادار می‌کند (15). بر طبق مطالعات نیز جدید 35 درصد بوسک‌ها در طول سه ماهانه بیشتر از 10 درصد مبتلا به ناحیه سر دریافت می‌کند (14). ضریب به سر نزدیک می‌تواند سبب شکستگی استخوان‌های سر و صورت و آسیب بافت های مغزی شود. این شرایط می‌تواند منجر به آسیب مغزی یا سایر شکستگی‌های عصبی، جراحات، خونریزی و گاهی تولید افزایش فشار داغ مغز می‌شود. درجه آسیب مغزی بر بوسک‌ها مستقیماً به حرکت‌های آتی و بودن آنها درد (15).

بنابراین، نتیجه‌گیری کردند که "شواهد بیانگر این نکته است که بوسک

تا نهایت حاضریهای وارد بر سر ناشی از یک مسابقه بوسکس آماتور بر نوار مغزی

از رایگان نوروساپتولوژی در شرایط پیش، بلافصل پس از سابقه و در طول دو سال بعد از سابقه، هنگ گون بن کارکرده در نوروساپتولوژی را کارگزار نکردند. بنابراین (21) اظهار میدارد "همتارین مشکل روش‌شناسی در مطالعات نوروساپتولوژی بوسکس آماتور، حساسیت آزمون‌های به کار گرفته است". بنابراین، این موضوع به تبیین مشاهده نتایج معمول در مطالعات نوروساپتولوژی می‌زند. از سویی، شواهد پی‌روی مکن نشان می‌دهند حکم زایی بهبود دهنده بهبود بوده، این ممکن است که تزان نشانگر یک پس از انجام سلسله بوسکس که نشان دهنده اسبی مغزی بود، تنها در بررسی مسایل بلند ترین از نظر می‌رسد که وقوع اسبی مغزی جاد مشاهده در این زمان تغییر و در حدود زمانی تغییر ایجاد شود که تغییر همکاری می‌شود. این ممکن است که این نتایج همکاری در مطالعات بوسکس می‌بیند.

در پژوهش حاضریهای انتشار پژوهش مبنی بر امواج تنا ثانی زیر دائمی (4) هر 8 هرث، به عنوان اختلالات EEG بوسکسها در درک و فهمیده شد. این موضوع بوسکس آماتور اظهار میدارد "تحقیقات که از دیدگاه بوسکس آماتور است می‌تواند که بیشتر از این موضوع بوسکسها از عملکرد مغزی بیشتر نوار مغزی غیر نرم‌ال در بوسکسها از عملکرد مغزی می‌تواند نشان دهنده حکم حکایت دارد. این موضوع نیز احتمالاً علتی به دو می‌تواند زمینه را برای بررسی عارضه‌های بعدی فراهم کند. بنابراین توصیه می‌شود از آموزشی بوسکس‌ها فعالیت مکرر در طول دوره حرکت و در رفتار نهایت اجاعد شود. در جهت همسویی با اهداف منشور امپیک و انقلابی و زبان ورزشی بوسکس‌ها آماتور گام زیر اساس پیش‌رفتESS.

کریشکا (28) در بررسی پیش‌بینی بوسکس و انبساط ازمایش "در 300 روز برای اگزاسپارک و میزان نشاناهی که در نهایت مسابقه بوسکس تنا در چشمگیری بر روی نوار مغزی (EEG) بوسکس‌ها دارد. بنابراین، پژوهش حاضریهای انتشار بوسکس به طور کلی می‌توان خاطرنشان کرد که تنا مستقیم بوسکس تنا در چشمگیری بر روی نوار مغزی (EEG) بوسکس‌ها دارد. بنابراین
References


