

عنوان طرح تحقیقاتی: راه اندازی مرکز ثبت و مراقبت الکترونیک نقایص مینایی مولر-ثناپا (MIH) در کودکان ۶ تا ۷ سال و برخی عوامل مرتبط با آن در سیستم در مراقبتهای اولیه بهداشتی

تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۳/۸/۷

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

سمیه حکمت فر (مجری اصلی)

شادی کفاش چیان

محمد جعفرزاده

فاطمه دارابی

مسعود شعبانی

کریم جعفری کفاش

عنوان پیام پژوهشی:

مرکز ثبت و مراقبت الکترونیک نقایص مینایی مولر-ثناپا (MIH) در کودکان ۶ تا ۷ سال راه اندازی گردید

پیام کلیدی:

به دنبال انجام غربالگری نقایص مینایی آسیاب-ثناپا در کودکان ۶ تا ۷ سال و پیدا کردن نمونه های مبتلا به آن، مداخلات پیشگیری توانمندسازی کودکان در پیشگیری از پوسیدگی زودرس دندانهای مبتلا به نقایص مینایی آسیاب-ثناپا انجام شده است. همچنین، توانمندسازی مهارت سواد سلامت کودکان و والدین برای مراقبت از دندان های مبتلا به نقایص مینایی آسیاب-ثناپا نیز صورت گرفته است.

متن پیام پژوهشی:

بیماری نقایص مینایی آسیاب-ثناپا بعنوان اپیدمی خاموش سلامت دهان و دندان در کودکان می باشد و اکثر والدین از عوارض این ضایعه و زود از دست دادن دندانها بعلت نقایص مینایی، مطلع نیستند. نظام ثبت و مراقبت از نقایص آسیاب - ثناپا در استان اردبیل توسط دندانپزشکان شاغل در مراکز جامع سلامت بطور فعال در مدارس ابتدایی استان شروع شده و تا آخر آبان ماه ۱۴۰۲ ادامه داشت. عدم تشخیص زودرس این دندانها، منجر به پوسیدگی سریع دندانهای مبتلا در سالهای اولیه رویش و در نتیجه زود از دست دادن آنها می شود. نقایص مینایی آسیاب - ثناپا بیشتر دندانهای پیشین دایمی و اولین آسیای بزرگ دایمی را تحت تاثیر قرار می دهد. علت اصلی چنین ضایعاتی شناخته شده نیست ولی روشهای درمانی موثری برای آنها وجود دارد. این سیستم با همکاری معاونت بهداشتی دانشگاه، دانشکده دندانپزشکی و اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل برای اولین بار در سطح کشور و بطور سازماندهی شده در سطح مدارس استان اردبیل برای دانش آموزان سال اول و دوم ابتدایی در جریان بود. پویش استانی بیماری نقایص مینایی آسیاب-ثناپا در سطح استان با تراکت " آیا من دندان گچی دارم " برای آگاه سازی جامعه و اطلاع رسانی موثر در جریان بود. همچنین، اساتید محترم دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل دندانپزشکان و مراقبین

سلامت و بهورزان در ساختار شبکه و همچنین مدیران و معلمان محترم در مدارس و مسئولین محترم آموزش و پرورش در گسترش طرح مذکور و اثر بخشی آن اهتمام ویژه ای داشته اند.

تأثیرات و کاربردها:

ارایه خدمات و تعریف خدمات سطح بندی شده و موثر از جمله آموزش بهداشت دهان و دندان برای خود مراقبتی در گروه سنی ۶-۷ سال که می تواند منجر به رسیدن به طبقه پوسیدگی خیلی کم که جز هدف کشوری است نایل گردد.

محدودیت‌های شواهد چه بودند؟

از محدودیتهای این پژوهش مشکل در شناسایی نقایص مینایی آسیاب - ثنایا بود که راهنمای تصویری تهیه و در اختیار خدمتگزاران سلامت گردید. همچنین، قطعی و یا کندی اینترنت بود که با فراهم کردن امکان ذخیره نمودن آفلاین و سپس ارسال در زمان اتصال به اینترنت بر این مهم نیز فایق آمدیم.

مخاطبان طرح پژوهشی:

کودکان و دانش آموزان گروه سنی ۶-۷ سال

ارائه کنندگان خدمات سلامت دهان و دندان شامل پرسنل بهورز / مراقب سلامت / مراقب سلامت دهان، دندانپزشکان و دانشجویان انترن دندانپزشکی

مدیران و سیاست گذاران نظام آموزشی و سلامت شامل معاونت بهداشتی دانشگاه، دانشکده دندانپزشکی، مدیران و معلمان محترم در مدارس و مسئولین محترم آموزش و پرورش

آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟

خیر

در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:

دکتر سمیه حکمت فر

تهیه کننده:

تاریخ تهیه:

۱۴۰۳/۰۸/۳

گروه کاربست نتایج تحقیقات

منابع و مراجع : حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

1. Schwendicke, F.; Elhennawy, K.; Reda, S.; Bekes, K.; Manton, D.J.; Krois, J. Global burden of molar incisor hypomineralization. *J.Dent.* 2018, 68, 10–18.
2. Dave, M.; Taylor, G. Global prevalence of molar incisor hypomineralisation. *Evid. Based Dent.* 2018, 19, 78–79.
3. Giuca, M.R.; Lardani, L.; Pasini, M.; Beretta, M.; Gallusi, G.; Campanella, V. State-of-the-art on MIH. Part. 1 Definition and aepidemiology. *Eur. J. Paediatr. Dent.* 2020, 21, 80–82.
4. Weerheijm, K.L.; Duggal, M.; Mejàre, I.; Papagiannoulis, L.; Koch, G.; Martens, L.C.; Hallonsten, A.L. Judgement criteria for molar incisor hypomineralisation (MIH) in epidemiologic studies: A summary of the European meeting on MIH held in Athens, 2003. *Eur. J. Paediatr. Dent.* 2003, 4, 110–113.