

## بررسی میزان شیوع سرخکان در میان اطفال زیر سن ۵ سال در شفاخانه حوزوی آموزشی ابوعلی سینا بلخی

کاندیدای رنحورمل داکتر احمد حامد پیمان<sup>۱</sup>، داکتر احمد رشاد نصرتیار<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>ترینر متخصص در سرویس داخله اطفال شفاخانه حوزوی آموزشی ابوعلی سینا بلخی (نویسنده مسئول)  
<sup>۲</sup>متخصص داخله اطفال و استاد دانشکده طب مؤسسه تحصیلات عالی خصوصی تاج

### چکیده

سرخکان یکی از مسری ترین امراض ویروسی در محیط های طبی می باشد که موجب در معرض خطر قرار گرفتن کارکنان خدمات صحتی در برابر این مریضی می گردد. با وجود کاهش چشمگیر موارد ابتلا بعد از کاربرد گسترده واکسین آن، این مرض در کشورهای در حال توسعه هنوز یک عامل مهم مرگ و میر اطفال به حساب می آید. نوزادان معافیت بر علیه سرخکان را با دریافت انتی بادی از راه جفت مادری که مبتلا به سرخکان بوده یا واکسین شده است کسب می کنند، اما این که تا چه موقع با اتکا به این انتی بادی نوزاد از ابتلا به سرخکان مصون باقی خواهد ماند مورد سوال است. این مطالعه به بررسی میزان شیوع سرخکان در میان اطفال زیر سن ۵ سال در شفاخانه حوزوی آموزشی ابوعلی سینا بلخی انجام شده است. تحقیق مذکور بالای (۲۳۰۳) طفل مراجعه کننده به شفاخانه حوزوی آموزشی ابوعلی سینا بلخی بوده که با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده به کمک فورمول کوکران و جدول مورگان بالای (۳۲۴) طفل تحقیق صورت گرفت. یافته ها نشان داد که از جمله ۳۲۹ طفل (۲۱۷) مذکر و (۱۱۲) تن مؤنث می باشد. اکثریت مریضان بین سنین یک سالگی الی دو سالگی قرار داشتند. نتایج آزمون ضریب همبستگی در جدول (۳) نشان می دهد که رابطه عدم واکسین با سرخکان، رابطه معافیت پایین با سرخکان و رابطه کمبود ویتامین A با سرخکان یک رابطه قوی وجود داشته تنها در این میان رابطه عدم واکسین با سرخکان معنی دار نبوده و بقیه رابطه ها معنی دار است.

**واژه های کلیدی:** سرخکان، اطفال زیر سن ۵ سال، کمبود ویتامین، معافیت پایین و عدم واکسین