

# شیوع بیماری گال در دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان صومعه سرا در سال تحصیلی ۸۰-۷۹: یک مطالعه مشاهده‌ای - مقطعی

دکتر جواد گلچای<sup>۱</sup>، دکتر امید زرگری<sup>۲</sup>، دکتر مجید قلی پور پینوندی<sup>۳</sup>، دکتر مهرداد کرباسی صومعه‌سرای<sup>۴</sup>  
۱- دانشیار، ۲- استادیار؛ گروه پوست، دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۳- پزشک عمومی

**مقدمه:** گال یک بیماری پوستی مسری و یکی از شایعترین علل درماتوزهای خارش‌دهنده در تمام دنیا می‌باشد. بررسی گال از نظر اپیدمیولوژی که در بسیاری از کشورها بطور دوره‌ای انجام می‌شود انعکاسی از وضعیت بهداشتی عمومی جامعه است.

**هدف:** بررسی شیوع گال و ارتباط آن با سن، جنس، بعد خانوار و محل زندگی مبتلایان.

**روش اجرا:** در این مطالعه که بصورت مشاهده‌ای-مقطعی بر روی دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان صومعه سرا در سال تحصیلی ۷۹-۸۰ انجام شد، ۳۶۵۶ دانش آموز بر اساس روش نمونه‌گیری تصادفی لایه‌ای مورد بررسی قرار گرفتند. موارد مبتلا بر اساس معیارهای بالینی تشخیص داده شده و سپس سن، جنس و

بعد خانوار آنها در برگه‌های مخصوص ثبت شد.

**یافته‌ها:** از مجموع ۳۶۵۶ دانش آموز، ۵۰ دانش آموز (۱/۳۶٪) مبتلا به گال بودند. شیوع گال در مدارس شهری ۱/۱۰٪، در مدارس روستایی ۱/۶۱٪، در مدارس پسرانه ۱/۱۰٪ و در مدارس دخترانه ۱/۷۷٪ بود. بیشترین گروه سنی مبتلا، گروه ۸-۹ سال بوده و میانگین بعد خانوار مبتلایان شهری و روستایی به ترتیب ۶/۱ و ۶/۲ نفر بود.

**نتیجه‌گیری:** این بررسی نشان‌دهنده ارتباط مشخص شیوع گال با وضعیت اجتماعی-اقتصادی پایین و به ویژه تراکم جمعیت می‌باشد.

**واژه‌های کلیدی:** گال، اپیدمیولوژی، وضعیت اجتماعی-اقتصادی

فصلنامه بیماریهای پوست، پانزدهم ۱۳۸۲؛ ۲۵: ۳۲-۲۹

## مقدمه

گال یک بیماری شایع پوستی مسری است که توسط انگلی به نام *Sarcoptes scabiei* ایجاد می‌شود. این بیماری از شایعترین علل درماتوزهای خارش‌دار در تمام دنیا بوده و در واقع در سرتاسر جهان و در تمام نژادها و طبقات اجتماع دیده می‌شود. اگرچه عوامل زمینه ساز معینی همچون افزایش تراکم جمعیت، فقدان امکانات بهداشتی و نارسایی برنامه‌های آموزش بهداشت و فقر بهداشتی در نتیجه

مؤلف مسئول: دکتر جواد گلچای - رشت، بیمارستان وازی، بخش پوست