

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده پزشکی

پایان نامه

برای دریافت درجه دکترا

موضوع

کاربرد فرمول شمارش در طب عفونی اطفال

براهنمائی

استادارجمندجناب آقای دکتر جعفرودی

نگارش

پریچهردوستی رضائی

شماره پایان نامه

سال تحصیلی ۱۳۶۵-۶۶

QY

۴۰۲

۱۵۷۳۳

۶۵-۶۶

۳۷

مقدمه :

یکی
شمارش گلبولهای سفیدخون محیطی ، شمارش افتراقی و تغییرات مورفولوژی
گلبولهای سفید تستهای ساده و نسبتاً "ارزان قیمت آزمایشگاهی هستند
که اطلاعات تشخیصی با ارزش بشمار میروند و به پزشک در تشخیص عفونتهای
دارای منشأ باکتریال کمک میکنند اغلب به این تستهای ساده آزمایشگاهی
توجهی نشده و یا بطور نادرست مورد استفاده قرار میگیرند .

در صورتیکه اگر این تستها با دقت مورد بررسی قرار گیرند میتوانند باعث
تشخیص بالینی درست گردند . مطالعاتی که در چند سال اخیر انجام شده
معیاری جهت تفسیر فرمول شمارش محسوب میگردد .

امید است که تفسیر این تستها با استفاده از نتایج بدست آمده از این
مطالعات باعث گردد که تشخیص عفونتهای باکتریال به آسانی بیشتری -
انجام شود در اینجا تصاویر مختلف گلبولهای سفید در خون محیطی به عنوان
شاخص عفونت باکتریال در اطفال مورد بررسی قرار میگیرد و علاوه بر آن -
واکنشهای غیرعادی گلبولهای سفیدخون به عفونت باکتریال و تاثیر
عوامل غیر باکتریال بر تصویر گلبولهای سفید در خون محیطی مورد بحث
قرار خواهند گرفت .