

کشف واکسن ویروس فلج اطفال توسط «جونس سالک» پزشک امریکایی

کشف واکسن ویروس فلج اطفال توسط «جونس سالک» پزشک امریکایی (1952م) ...



کشف واکسن ویروس فلج اطفال توسط «جونس سالک» (1952م)

دکتر جونس سالک، پزشک لهستانی الاصل امریکایی، پس از اتمام تحصیلات خود در رشته پزشکی، به تحقیق و مطالعه در زمینه باکتری‌ها و ویروس‌ها پرداخت. وی در صدد بود تا ویروس‌ها را در وضعی قرار دهد که قادر نباشند موجب بیماری شوند، لکن نتوانند پادتنی ایجاد کنند که به نحوی موثر علیه بیماری قابل استفاده باشد. دکتر سالک بدین ترتیب در یازدهم نوامبر 1952م واکسنی تهیه کرد و آن را به اطفالی تزریق نمود که سابقاً به نوعی فلج مبتلا شده و طبعا بدنشان در برابر این بیماری مقاومت داشت. نتیجه کار، کاملاً رضایت‌بخش بود چرا که این تزریق باعث افزایش پادتن در خون می‌شد. وی متعاقباً این واکسن را در مورد اطفالی که سابقه بیماری نداشتند استعمال کرد و این بار هم، نتیجه، مطلوب بود. از این رو، این واکسن از سال 1954م به مقدار زیاد تهیه شد و در دسترس عموم قرار گرفت. خبر کشف واکسن ضد فلج بعد از کشف واکسن آبله یکی از جالب‌ترین پدیده‌های پزشکی بوده است که موجب نجات و سالم ماندن انسان‌های بی‌شماری گردید. این واکسن بعدها توسط میکروپشناسان دیگر تکمیل شد و به صورت قطره خوراکی درآمد که امروزه مورد استفاده وسیع قرار می‌گیرد.