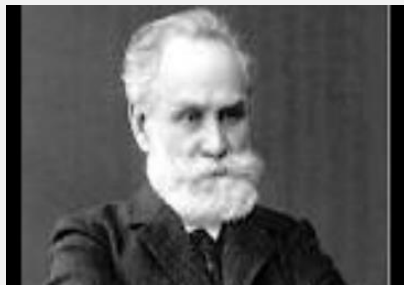


## درگذشت "ایوان پاولوف" پزشک و زیست‌شناس بزرگ روسی (1936م)

ایوان پتروویچ پاولوف، پزشک و زیست‌شناس بزرگ روسی در 14 سپتامبر 1849م در روسیه متولد شد.



ایوان پتروویچ پاولوف، پزشک و زیست‌شناس بزرگ روسی در 14 سپتامبر 1849م در روسیه متولد شد. ایوان ابتدا به تحصیل علوم مذهبی پرداخت و از همان زمان به علوم طبیعی تمایل پیدا کرد. وی تحصیلات خود را در طب ادامه داد تا این‌که در این رشته فارغ التحصیل گردید. پاولوف از همان ابتدا، اوقات خود را صرف مطالعات روانی و رشته فیزیولوژی می‌کرد و در آزمایشگاه کوچک خود به آزمایش می‌پرداخت. وی در سال‌های بعد به تدریس در آکادمی طب و انیستیتوی سن پترزبورگ مشغول شد و آزمایش معروف خود را به انجام رساند. این آزمایش بدین ترتیب است که او هر روز در ساعت معینی به سگ غذا می‌داد و در همان هنگام، زنگی را به صدا در می‌آورد. پس از مدتی، سگ به صدای زنگ عادت کرده بود و با شنیدن آن، در می‌یافت که موقع غذا است. پاولوف روزی بدون آن که غذایی به سگ بدهد، زنگ را به صدا درآورد و مشاهده کرد که بزاق دهان سگ ترشح کرده است. این آزمایش که به انعکاس‌های شرطی شهرت یافت و هم‌چنین تحقیقات وی در روش تحلیلی اعمال بدن، پاولوف را به عنوان یک دانشمند بین‌المللی معرفی کرد و در سال 1904م جایزه پزشکی نوبل را از آن او کرد. پاولوف نخستین پژوهنده‌ای بود که رابطه بین دستگاه گوارش و دستگاه اعصاب را کشف کرد. امروزه روانشناسان از تجربیات پاولوف در مورد سگ‌ها استفاده زیادی برده‌اند و به ویژه برخی از عقایدش در مورد اصول تربیتی انسان را به کار گرفته‌اند. پاولوف ثابت کرد که اگر سگ را می‌توان به آسانی از حالت طبیعی‌اش خارج کرد و دوباره او را به حالت طبیعی باز گرداند، با انسان هم می‌توان به همان ترتیب رفتار کرد. هم‌چنین تحقیقات مهم پاولوف در زمینه اعصاب و ترشحات معده و امور روانی و گوارشی، در علم پزشکی اهمیت بسیاری دارند. ایوان پاولوف سرانجام در بیست و هفتم فوریه 1936م در 87 سالگی درگذشت.