



ЯЙЦЕВОД

ЯЙЦЕВОД, проток (обычно парный) для выведения зрелых яиц (яйцеклеток), образующихся в яичнике. Я. может быть непосредственным продолжением *яичника* (напр., у круглых червей, членистоногих, иглокожих) или полностью изолированным от него и открываться одним концом во вторичную полость тела, а другим – в клоаку (у большинства позвоночных) или наружу. У кольчатых червей Я. служат целомодукты, а у большинства позвоночных – мюллеровы каналы. У большинства костистых рыб Я. срастаются с яичниками. Яйца продвигаются благодаря сокращениям мускульных стенок Я. или биению ресничек мерцательного эпителия и по мере продвижения обычно покрываются третичными яйцевыми оболочками (обволакивающие вещества выделяет внутр. стенка Я. или определённые её участки). У позвоночных расширенный отдел Я. называется *маткой*. Подходящая к матке часть Я., в которой происходит оплодотворение яиц, у млекопитающих называется маточной трубой. У организмов с внутр. оплодотворением (если Я. при этом открывается наружу) конечный отдел Я. образует *влагалище*.