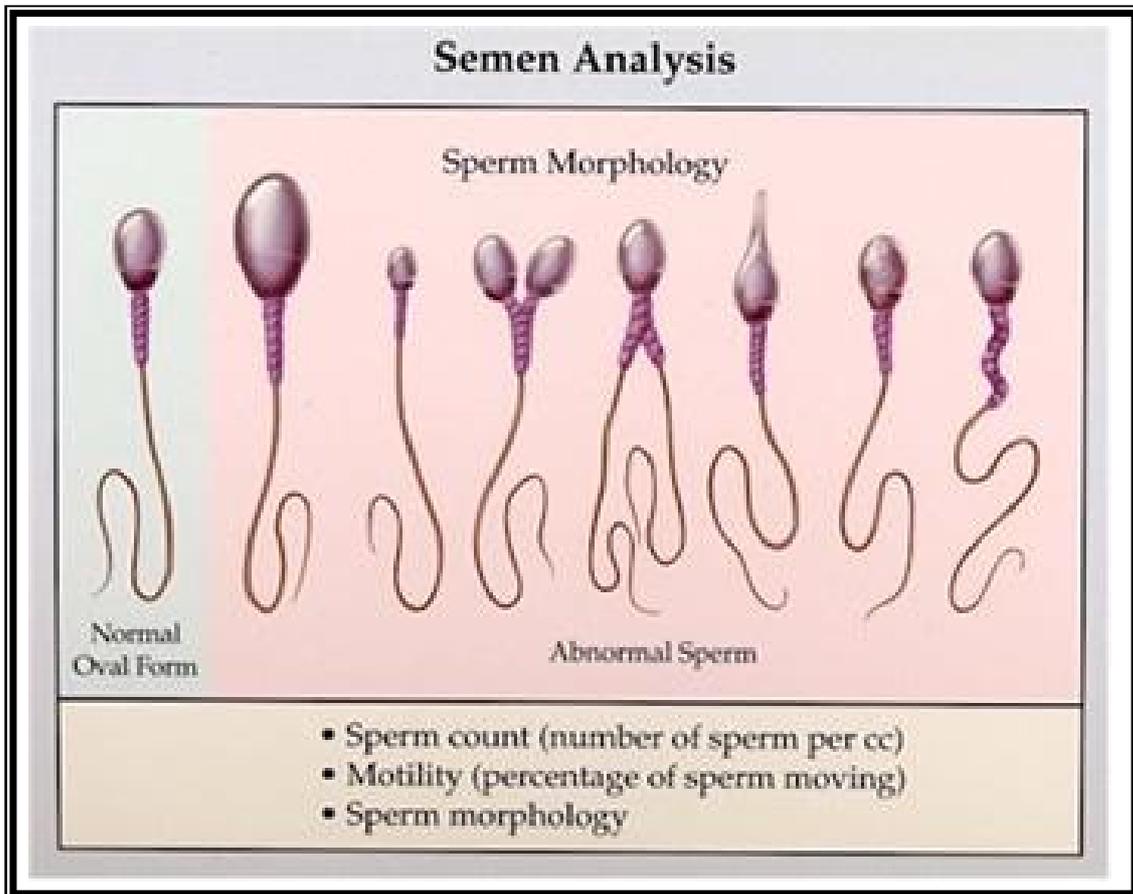
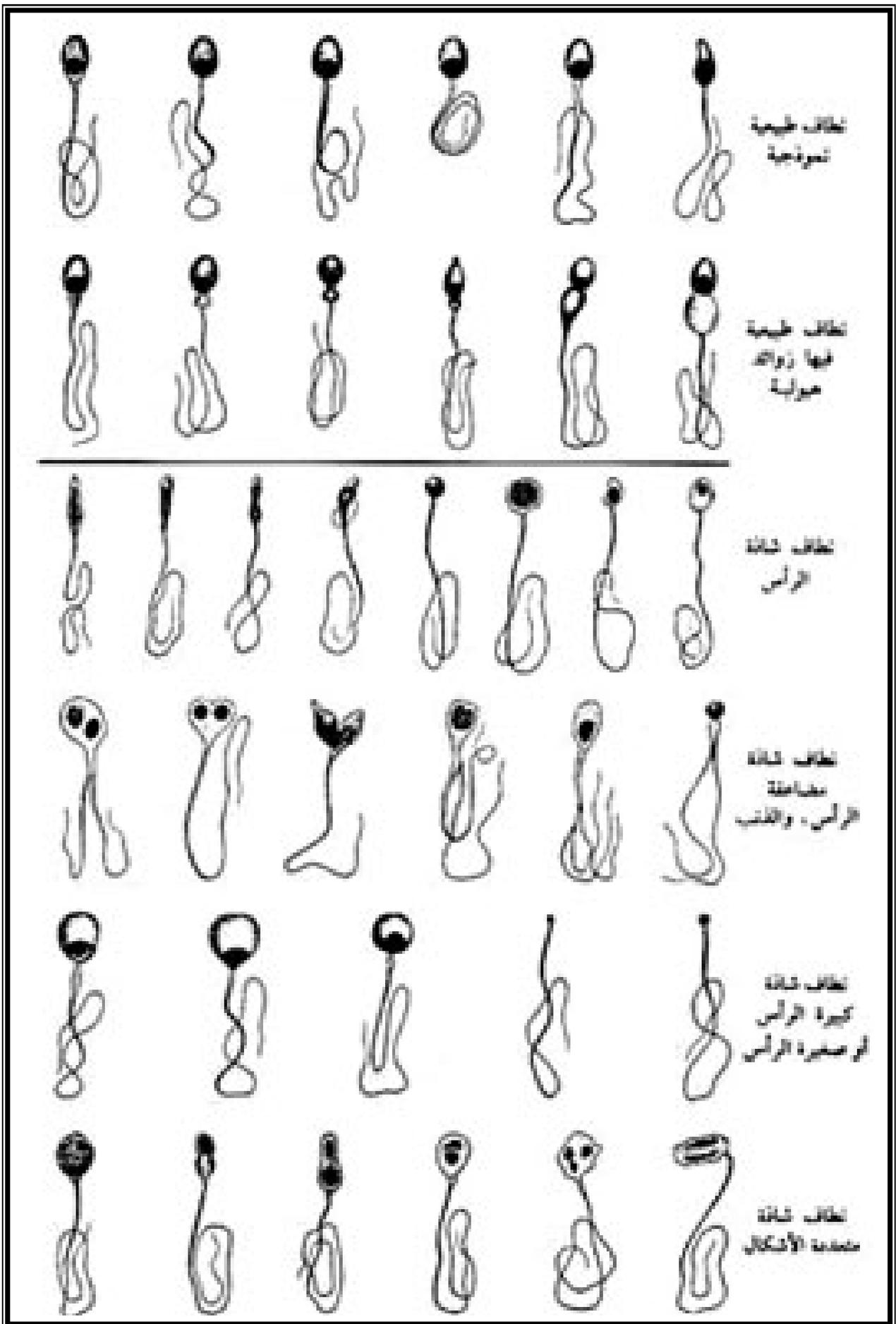


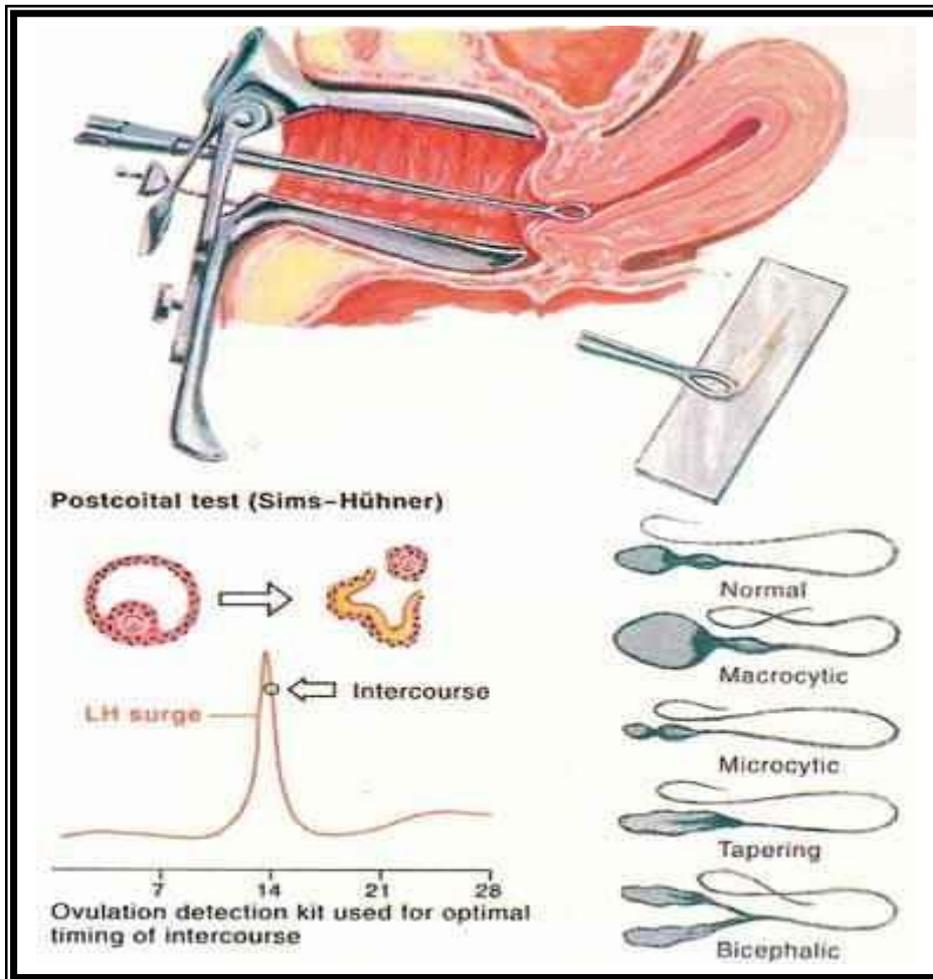
شكل رقم (1) يبين مكونات الحيوان المنوي السليم او الطبيعي



شكل رقم (2) يبين تشوهات الرأس و القطعة الوسطية



شكل رقم (3) بين التشوهات المختلفة للنطاق و لكل اجزاءها



شكل (4) تشوهات الرأس من اخذ مسحة من السائل المنوي من الرحم