

زیست ۲

سونوگرافی و زایمان

هنگام تولد، ابتدا سر جنین به پایین فشار وارد و کیسه آمنیون را پاره می کند. در نتیجه مایع داخل کیسه یک مرتبه به بیرون رانده می شود. خروج این مایع نشانه نزدیک بودن زایمان است.

نکات:

1. اکسی توسین در

زایمان باعث

تحریک ماهیچه های

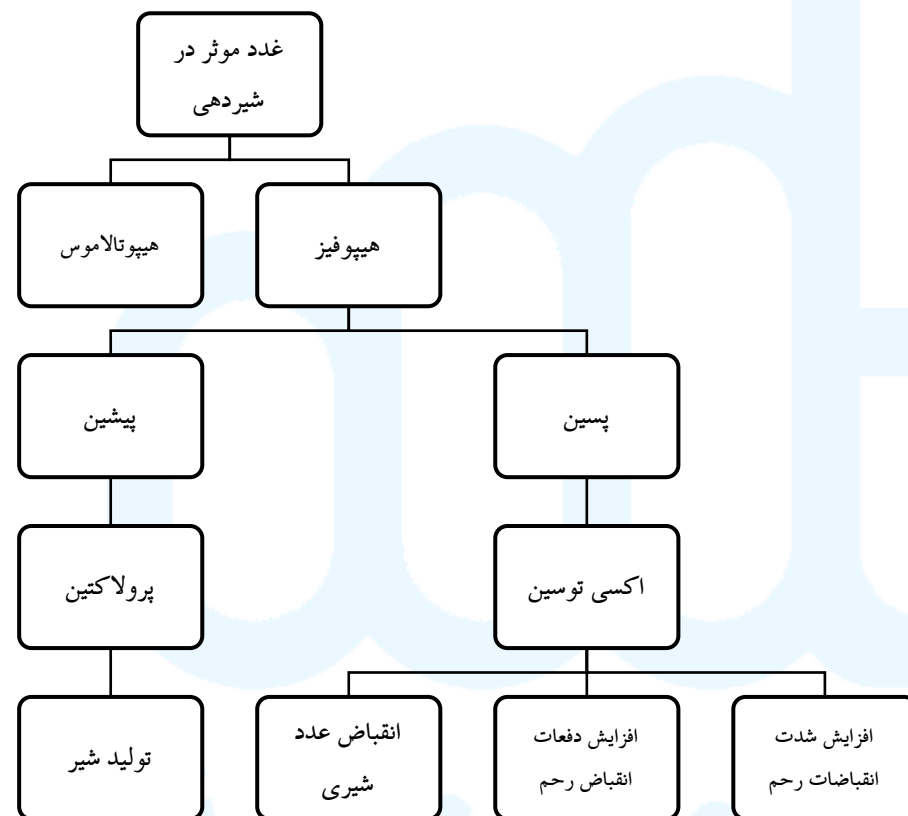
دیواره رحم شده

و در ادامه باعث

افزایش دفعات

و شدت انقباضات

می شود.



2. پزشکان برای سرعت دادن به فرایند زایمان های طبیعی، اکسی توسین را به

مادر تزریق می کنند.

زیست ۲

3. با افزایش انقباضات، فشار دهانه رحم بیشتر شده و به سر جنین به آن فشار می‌آورد.

4. با افزایش انقباضات، ترشح اکسی توسین با بازخورد مثبت افزایش می‌یابد.

