

يخرج متدفقا إلى قناة الرحم (فالوب)، وأن اندفاعة البيضاء لا بد أن تكون حيوية متدفقة حتى يتم الإخصاب. (شكل ١١)

ولما كان لفظ «نطفة» يعنى الكمية القليلة من السائل، فإن هذا المعنى ينسحب على تلك الكميات من السوائل المتدفقة التي تخرج من الرجل والمرأة:

* فمن المعروف أن ماء الرجل يحتوى، بالإضافة إلى المنويات عناصر أخرى تشارك وتساعد فى عملية الإخصاب، منها البرستاجلاندين، التي تحدث تقلصات فى الرحم مما يساعد فى نقل المنويات إلى موقع الإخصاب.

* والتي تجعل الحوين المنوى قادرا على الإخصاب، وذلك بإزالة البروتين السكرى من رأسه. وتعمل هذه الأنزيمات، بالإضافة إلى ذلك، على إطلاق الخلايا المحيطة بالبيضة وكشف غطائها الواقى أمام الحوين المنوى.

السلالة

يقول الخالق جل جلاله فى سورة السجدة ﴿ثُمَّ جَعَلْ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [السجدة: ٨]. والمراد بالماء المهيّن هنا (أى فى طور السلالة) ماء الرجل.



(شكل ١٢) صورة مكبرة للحوين المنوى ويظهر على شكل السمكة الطويلة