

كۆرپەى ناو بۆرى

IVF

پروفيسوڭى يارىدەدەر

دكتور هيوامر احمد

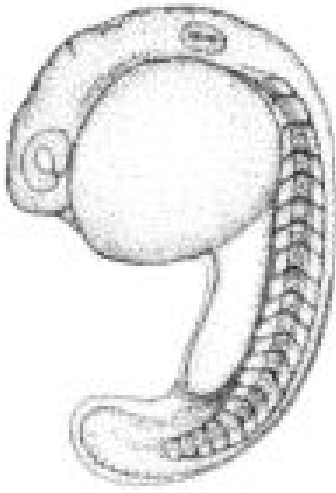
مىژو:

لە سالى ۱۹۷۸دە دكتور ئەدوارس (كۆرپەلە زان) و دكتور سىستۆ (پىسپورى ژانەو زان) لە ئىنگلىستان، يەكەم كۆرپەيان لە ناو بۆرى يان لولەدا پىگەياندا. پاش ئەوان تەكنولوژىيە پزىشكى لەم بوارەدا زۆر پىشكەوت. لە ھەموو جىھان دا تا ئەمرۆ نىزىكەى ۲۰۰۰۰ كۆرپەلە بەم شىۋەيە گۆش كراۋە،

ئەمرۆ ھەلى ئەو ھەيەكە ژنومېردىك كە كىشەى لاۋازى ھىلكەدان يان كەمى تۆيان ھەبىت بەم شىۋەيە بىنە خاۋەن منال.

لە سى كۆرپەلەى ناو بۆرى بە لاي كەمەۋە، يەككىيان ئەبىتە منالى تەۋاو و ئەشەت ھەر ژنومېردىك بەيەك سىك سىيانەيەككىيان بىت. ئەگەرى سىك لە ھەر ژنومېردىك دا، لە سەر چەندىن خال بەندە ۋەك تەمەن و ئاستى چالاكى توخمەدانەكان، لە بەر ئەمە ھەر ژن مېردە و تايبەتمەندى خويان ھەيە.

لە روشنايى پىشكەوتنى سۆنەردا، چىتر ھەموو خانمىك پىۋىستى بە نەشتەرگەرى نابىت، تا ھىلكەى لى ۋە ۋەربگىرەت بۆ ئەم كارە.



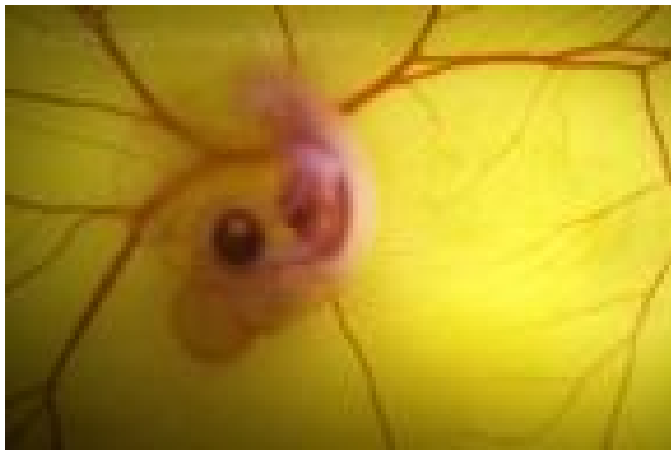
بە ھۆى دەرزىيەكەوھ لە ژيەر سۆنەردا ھيلكەكە لە ھيلكەدانەكان دەرنەھيئرئيت، ئەمەش پىي ئەووترئيت لە كيلەكەوھ ھيلكە وەرگرتن. نەخەوتنى ناو نەخوشخانە، نە بەنجى گشتى ناوئيت. بۆ ئەوھى ئەگەرى وەرگرتنى ھيلكە زياتر بكرئيت، خانمەكە دوو ھەفتە بە تيرۆتەسەلى ئامادە ئەكرئيت. وەك پيئدانى ھۆرمۆن و ئەزمايشى خويىن و سۆنەر، بۆ ئەوھى لە كاتئيكى باشدا ھيلكەيەك يان چەند ھيلكەيەك لە ھيلكەدانى دەربھيئرئيت.

بى ئازار و بى بەنج، لە كاتئيكى كورتدا خانمەكە ئەنيئردرئيتە مائەوھ. ئەوھى دەرهيئرا لە لايەن كۆرپەزانەوھ لە ژيەر وردبيئندا ئەپشكنرئيت، كە ھيلكەكان جياكرانەوھ، لە تاقىگادا لە بارودۆخى شياودا ھەلئەگيرئيت.

كە ھيلكەكان ئامادە بوون، كورپەلەزانەكە تۆوى ميئردەكە ئاوئيتەى ھيلكەكان ئەكات. وردەوردە پاش پيئاندنى ھيلكەكە، خانەى ھيلكە دابەش ئەبيئت و وەك **توتركى** ليئديئت و پاشان ئەچيئتە قۇناغەكانى ترى دروستبوونى كۆرپەلە.

لە قۇناغى پيئش كورپەلە دا بە ھۆى بۆرييەكى تايبەتبييەوھ ھيلكەپيئراوھكە لە ريگەى گولينك و كيلەكەوھ ئەخريئتە ناو منالدىنى دايكەكە.

دايكەكە ئەبيئت تا كارژيريك بە ھيمنى پال بكوئيت، پاشان ئەنيئردئيتە مائەوھ.



پ/ ئايا ئەم كارە زيانى بۆ ھيلكەدانى دايكەكە نبيە؟

و/ هیچ بەلگەيەك تا ئەمرۆ نىيە ، كە ئەم كارى ھېلكەو ھەرگرتنە زىانى بۇ ھېلكەدان ھەيىت. بە
پېچەوانەو ھېلكەدانەكان چالاک ئەبنەو ھەوانەيە پاشتر بە شىو ھەيەكى ئاسايى سەك بەكن.

پ/ ئايا گەر دەوروبەرى ھېلكەدان، بە ھۆى نەخۆش پېشتەر بەچەق بوو، ھېلكەى لى ۋەرنەگىرئىت؟
و/ بەلى، تەنيا ئەو ھەندەيە ئەيىت ھېلكەدانەكە و پۆرگى ھېلكەدانەكان بە ئاسانى بېيىرئىت تا
ھېلكەى لى ۋەربگىرئىت.

پ/ چۆن باشتىن كاتى ئەم ھېلكە ۋەرگرتە ئەزانرئىت؟
و/ ھەموو تىمەكە لە نىكەو ھەچاودىرتن تا كاتى شىاو بدۆزەنەو بۇ كارەكە.

پ/ ئەگەر ھېلكە ھەرنەھات، يان كارەكە ھەموو جارىك سەرنەكەوت، كەى ئەتوانرئىت دووبارە
بكرئىتەو .

و/ ئەم بە پىى خانمەكە ئەگۆرئىت، بەلام دواى دوويان سى سوپى مانگانە دووبار ئەكرئىتەو.

پ/ ھەر ژنومىردە ئەتوانن چەند جار ئەم كارەيان بۇ بكرئىت؟
و/ ژمارەيەكى ديارىكراو نىيە و تەنيا لە لايەن ژنومىرد و پزىشكەكەيانەو ھەپىرى لى ئەدرئىت.

پ/ ئايا دوو ھەفتە پېش كاتى ۋەرگرتنى ھېلكەكە ئەيىت، ئەشئىت كە ئەو ژنومىردە دەستى يەك
بگرن واتە جووت بىن؟
و/ بەلى بى گومان.

پ/ ئەى پاش گەراندەو ھىلكەكە بۇ دايكەكە، ئەو ژنومىردە چەند تىكەل نەبن يان دەستى
يەك نەگرن؟
و/ دو تا سى ھەفتە.

پ/ كەى دايكەكە ئەتوانئىت بگەرئىتەو سەر كارى ئاسايى خۆى؟
و/ بىست و چوار كارئىر دايكەكە نابئىت بچوئىت.
مەشق و كارى تووند، ناكريىت تا نەسەلمىنرئىت سەكەكە گرتويەتى يان نە؟
لە مە بەدەر، خانمەكە ئازادە كەى دەست بە كارى پۆژانەى خۆى ئەكاتەو.

پ/ كەى دايكەكە ئەزانئىت كە سكى ھەيە؟
و/ سىانزە پۆژ پاش ھېلكەو ھەرگرتنەكە، لە پىگەى ئەزمائىشى خويىنەو ۋ پاشتر لە ۳۰-۴۰ پۆژدا
بە ھۆى سۆنەرەو ھەسەلمىت كە سكى ھەيە.

پ/ ئەگەر خانمەكە چەندىن سال لەو ەوبەر، بۆرى ەيلەكى بەستبوو ئايا بە كەلكى كورپەلەى ناو
بۆرى دىت بۆى بكرىت؟
و/بەلى

پ/ ئايا چون منالدىن نامادە ئەكرىت بۆ چاندنى ەيلەكە پىتراو ەكە؟
و/ بە ەرمان و ەورمۆن
۱- لوپران، بە شىو ەى ەرزى ئەدرىت: كە ەورمۆنەكانى ژىرمىشكەگلاند ئەوستىتنىت، بەمە
چەندى توانى ەيلەكدان ەيلەكە دروست ئەكات.
۲- پىرگونال يان ەورمۆنى ەيلەكدانۆچكە ەژىن، كە ەيلەكدانەكان چالاک ئەكاتەو ە (۶-۱۰) دە
رۆژ پىش ەيلەكە ەرگرتن بە ەرزى ئەدرىت.
۳- ەورمۆنى (hCG) كە برىتییە لەو ەورمۆنەى ئەبىتە ەوى ەيلكاندن (۳۴-۳۶) كاژىر پىش
ەيلەكە ەرگرتن، بە ەرزى لە خانمەكە ئەدرىت.
۴- پرۆجىسترون: كە منالدىن نامادە ئەكات بۆ سكەكە پاش ەيلەكە وركرتنەكە، رۆژانە بە شىو ەى
ەرزى لە دايكەكە ئەدرىت.
۵- سىروفىن، خەپلەيەكە، بۆ پىگەيشتنى ەيلەكە بەكار دىت.

پ/ ئەم ەرمانانە چ ماكىكيان ەيە؟
و/ ماكىكى گەورەيان نىيە. بەلام ئەبىت خانمەكە بە دكتورەكەى بلىت گەر فرەهەستىار بىت
بەرامبەر ئەم ەرمانانە يان ەرمانى تر.

پ/ ئايا ئەشىت دووانە يان سىانە لەم كورپەلەى ناو بۆرىەو ە دروست بىت؟
و/ بەلى، چارەكىك لە سكەكان لەوانەيە دووانە بن و لە (۲-۳٪) سى سكەكان لە وانە يە سىانە بىت.

پ/ ئايا ئەم رىگايە ئەگەرى ناتەواويە زگماكييەكان زۆر ناكات؟
و/ تا ئىستا ئەتوانىن بلىن نەخىر بەلام لىكۆلىنەو ەى زياترى ئەوئىت.

پ/ ەموو كارەكە چەند كاتى ئەوئىت؟
و/ نزىكەى سى ەفتە.

پ/ ئايا گەر لە ەيلەكەيەك زياتر لە خانمەكە ەرهات، چىيان لىدىت؟
و/ چوار ەيلەكى پىتىنراو ئەگەرىنرىتەو ە بۆ منالدىن دايكەكە.

ئەگەر لە چوار پتر بوو، ژنومپۆردەكە ئەتوانن داوا بكەن كە بە بەستوویی بۆیان ھەلبەگرن بۆ سکی
داھاتوو ، بېریارەكە لای ژنومپۆردەكەییە.