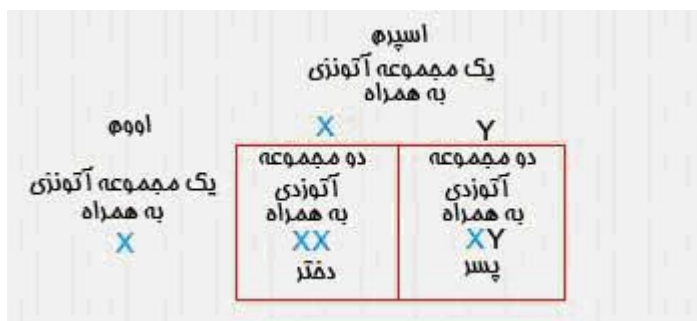


اشاره قرآن به وجود کروموزوم X و Y

دوستانی که در دبیرستان رشته تجربی درس خوانده باشند یا مسائل مرتبط با ژنتیک را حل کرده باشند از این موضوع آگاهی دارند که در آمیزش بین زن مرد ژن های مرد به صورت XY و ژن های زن بصورت XX است که شامل 23 جفت کروموزوم غیر جنسی و یک جفت کروموزوم جنسی است و در هنگامی که قرار است نطفه تشکیل شود یک کروموزوم از زن و یک کروموزوم از مرد برای تعیین جنسیت جنین وارد می شود یعنی کسی که کروموزوم X از مرد وارد شود فرزند حتما دختر خواهد بود و اگر Y وارد شود فرزند پسر خواهد بود البته گاهی اختلالاتی نیز در این فرآیند انجام می شود که منجر به بروز افراد دو جنسیتی و یا صفات مردانه و زنانه در زنان و مردان می شود.



با مشاهده کروموزوم XY می بینیم که کروموزوم مرد شامل کروموزوم های هم مرد Y و X و هم شامل کروموزوم های زن که X است می باشد.

در سوره قیامت آیه 37-39 به این مطلب اشاره شده است:

ا او نطفه ای از منی که در رحم ریخته می شود نبود سپس بصورت خون بسته در آمد و خداوند او را آفرید و موزون ساخت و از او دو زوج مرد و زن آفرید.

همچنین اگر دقت کنید می بینید که شخصی که کروموزوم Y داشته باشد مرد است و مرد کروموزوم Y را وارد چرخه می کند پس عامل موثر در تعیین جنسیت مرد است زیرا اگر X بدهد فرزند دختر و اگر Y بدهد فرزند پسر می شود در زمانهای گذشته حتی تا قبل از بوجود آمدن علم ژنتیک تصور بر این بود که زن جنسیت جنین را تعیین می کند ولی در قرآن کریم به طور غیر مستقیم نکته این مساله در آیه بالا اشاره شده است.

<http://miraclesofthequran.persianguig.com/>

<http://islam-pdf.persianguig.com/>

<http://miraclesofthequran.persianblog.ir/>

<http://mmosadegh.blogspot.com/>