

Синдром ВОЛЬФА – ХИРШХОРНА

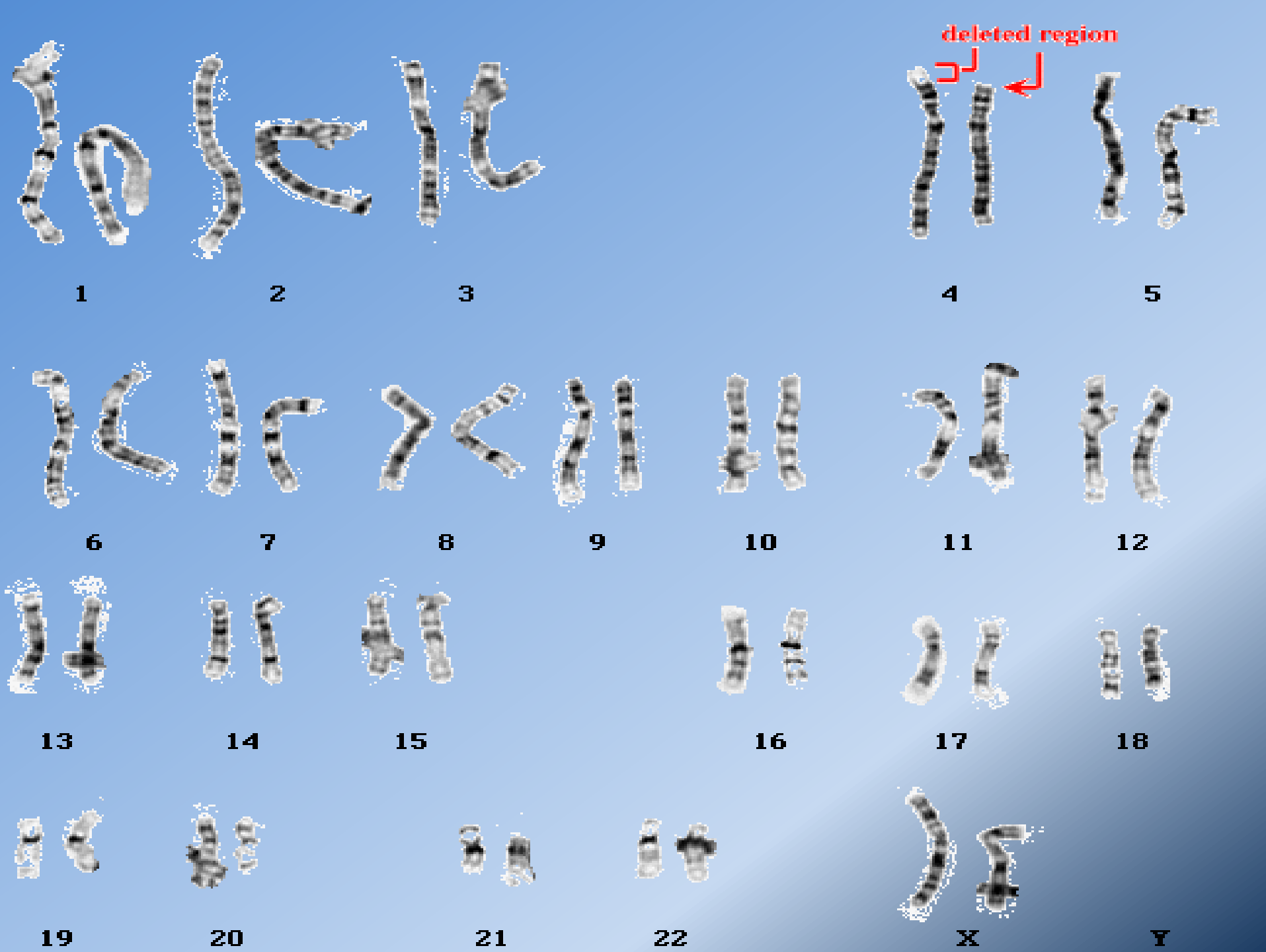
Выполнила студентка ЕГФ , 2 курс, генетика
Фатыхова Эльвина

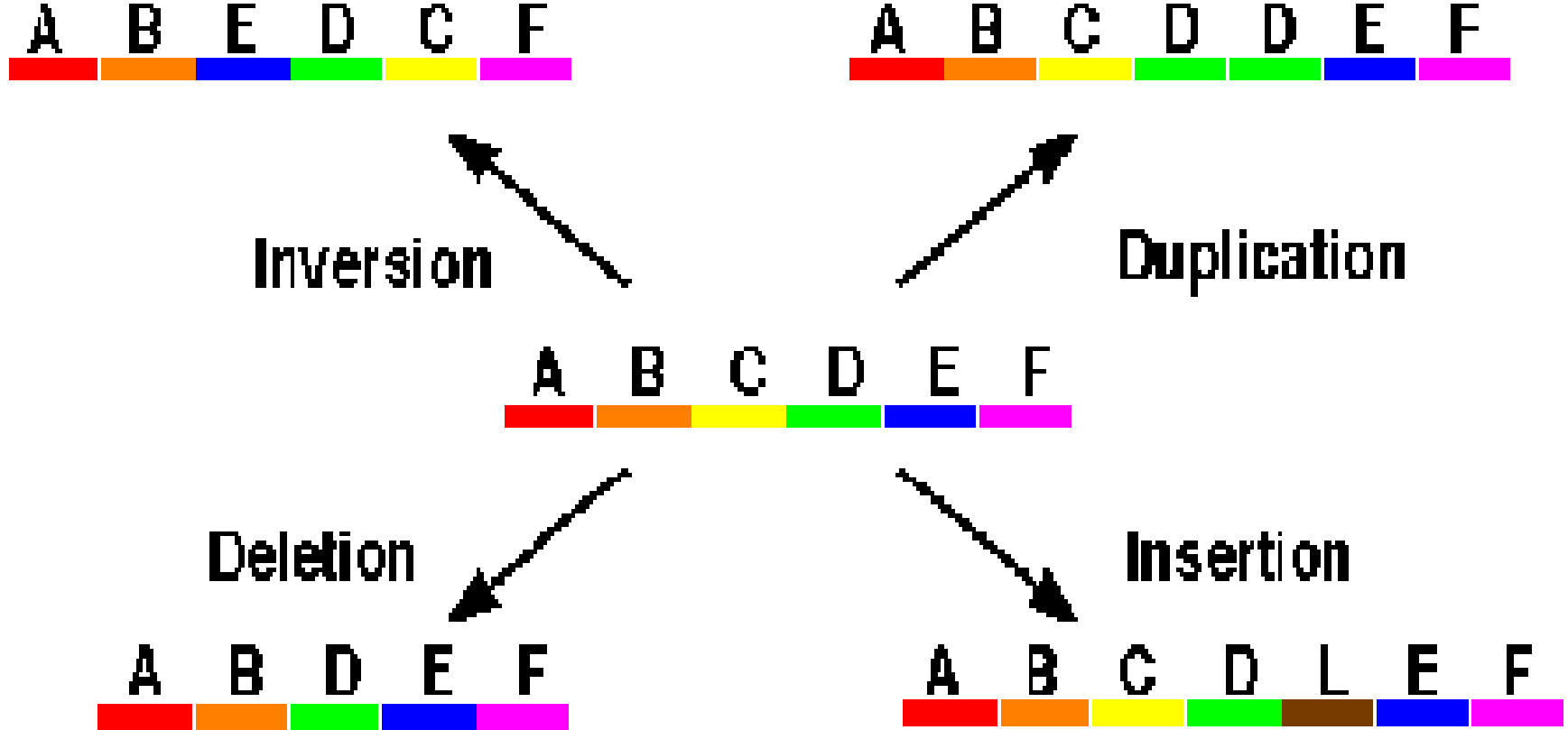
СИНДРОМ ВОЛЬФА – ХИРШХОРНА

- наследственное заболевание,
обусловленное делецией короткого плеча
хромосомы 4

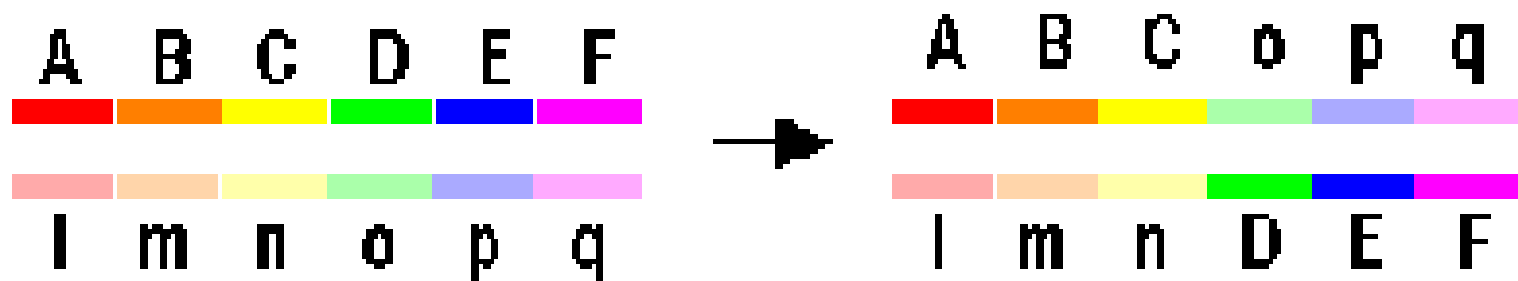
4p16

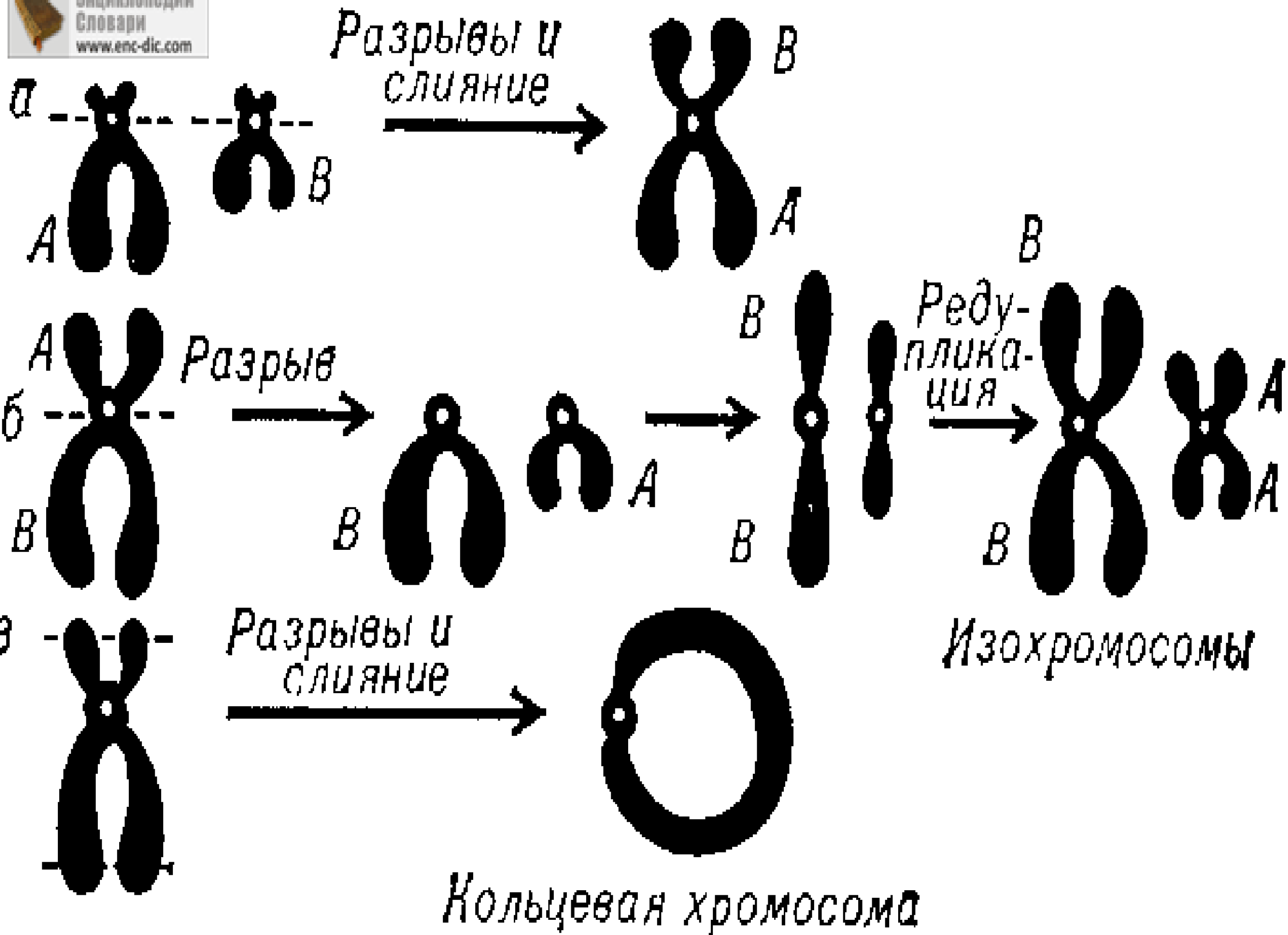






Translocation



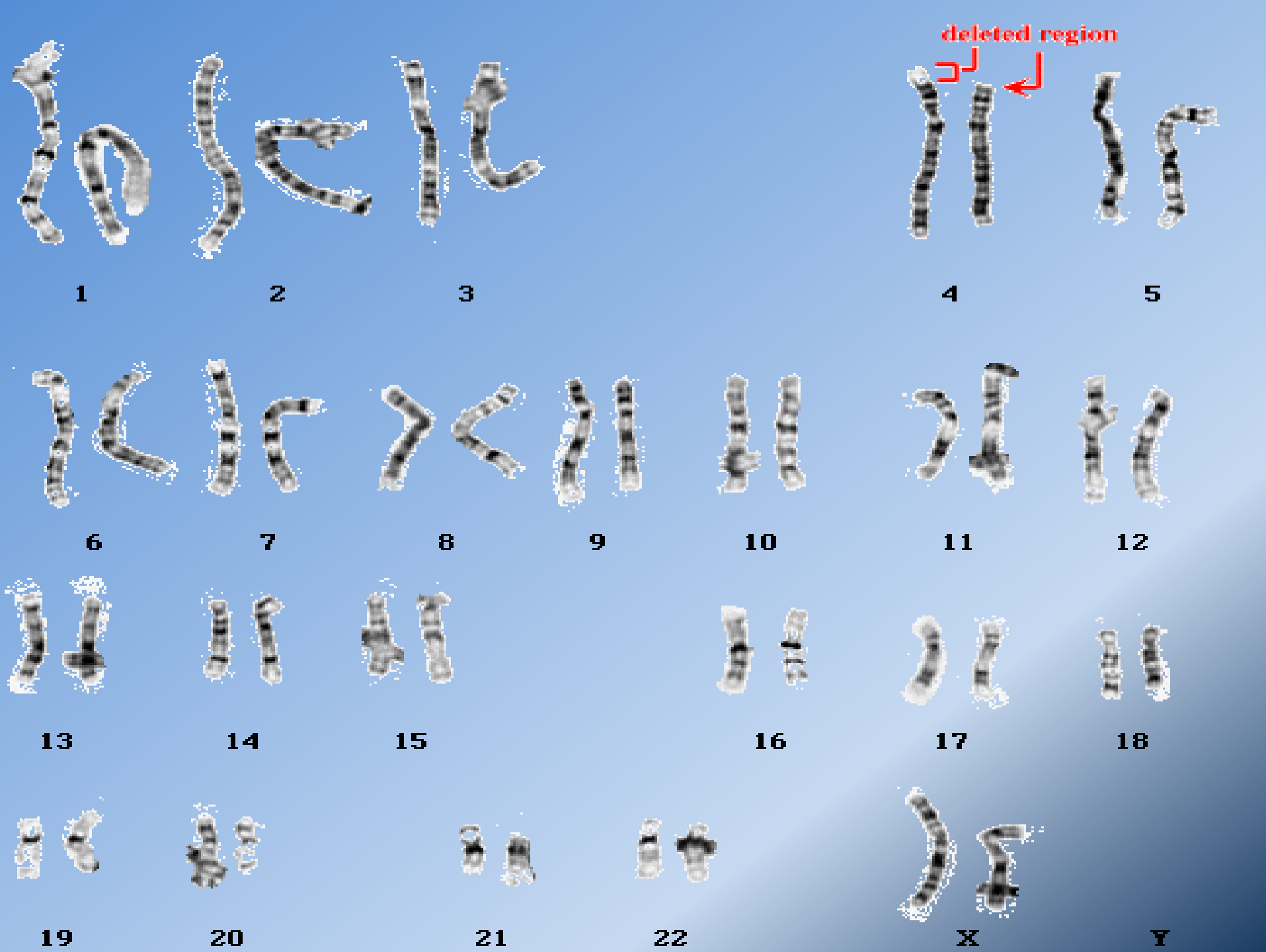




Девочки : мальчики
74:49

- Для детей с синдромом Вольфа-Хиршхорна характерны:
- **микроцефалия**
- **гипертелоризм**
- клювовидный нос
- выступающее надпереносье
- гипоспадия
- гипотония мышц
- значительное снижение реакции на внешнее раздражение
- судорожные припадки
- аномалии верхней губы и неба, стоп, глазных яблок, рта, ушных раковин
- часто наблюдаются **гемангиомы** кожи, обычно плоские, небольших размеров, локализованные в области лица.
- среди внутренних органов чаще всего поражается сердце.





Список использованной литературы

U. Wolf, H. Reinwein, R. Porsch, R. Schroter, H. Baitsch.

[Deficiency on the short arms of a chromosome, No. 4].Humangenetik. 1965; 1: 397–413.

K. Hirschhorn, H. L. Cooper, I. L. Firschein. Deletion of short arms of chromosome 4–5 in a child with defects ofmidline fusion. Humangenetik, 1965; 1: 479–482.

<http://zigfreud.ru/mentally-retarded-at-hereditary-diseases/section-ii-chromosomal-diseases/428-wolff-hirschhorn.html>

Спасибо за внимание!

