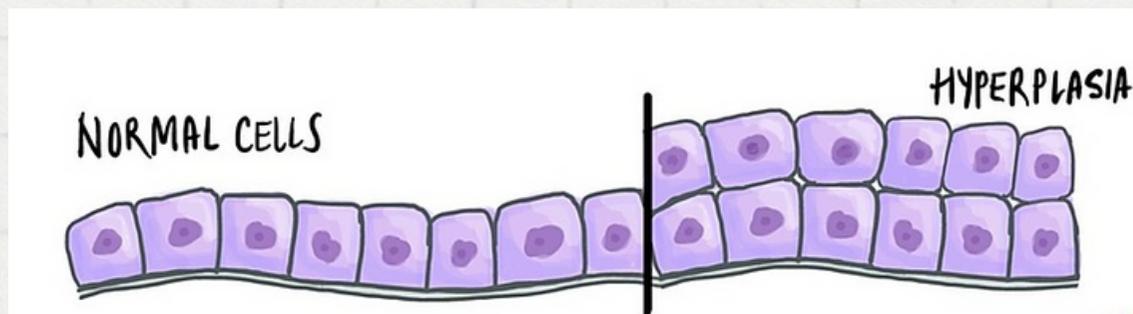


HIPERPLASIA

Es un aumento en el número de células en un órgano o tejido

Ocurre en los tejidos con células que son capaces de división mitótica



Tipos de tejidos con celula con capacidad de division mitotica

Epidermis

Epitelio intestinal

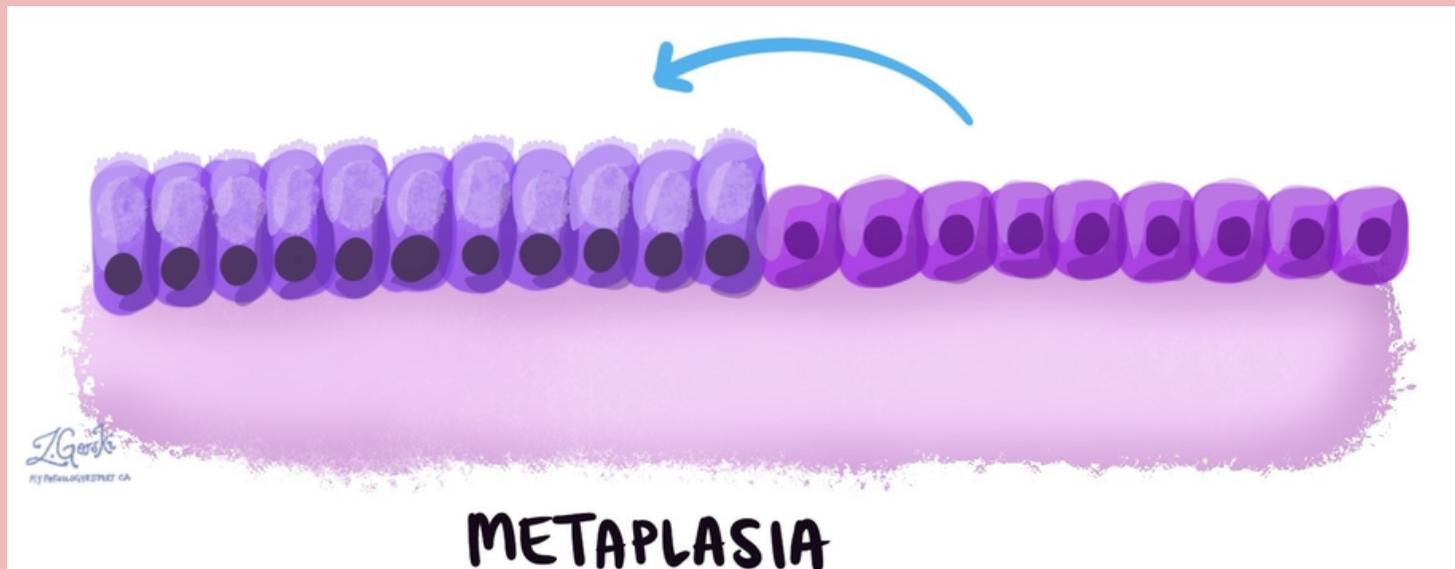
Tejido glandular

METAPLASIA

Se refiere a un cambio reversible en el que el tipo de célula adulta (epitelial o mesenquimatosa) es reemplazada por otra célula adulta de diferente tipo.

¿Dónde se presenta?

Suele presentarse como respuesta a una irritación e inflamación crónica y permite la sustitución por células que son mejores para sobrevivir bajo circunstancias en las que un tipo de células más frágil tal vez muera

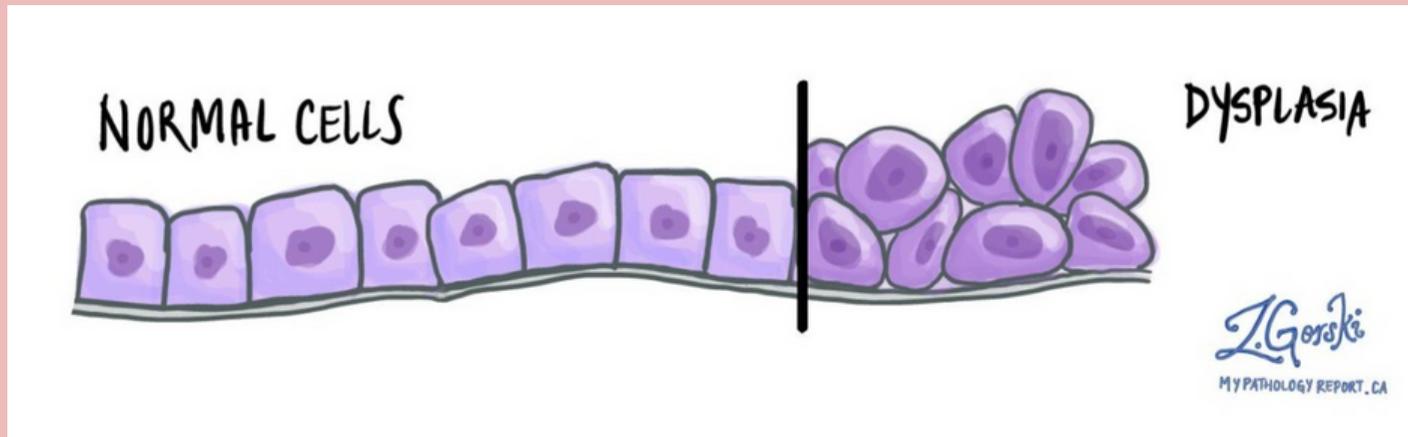




DISPLASIA

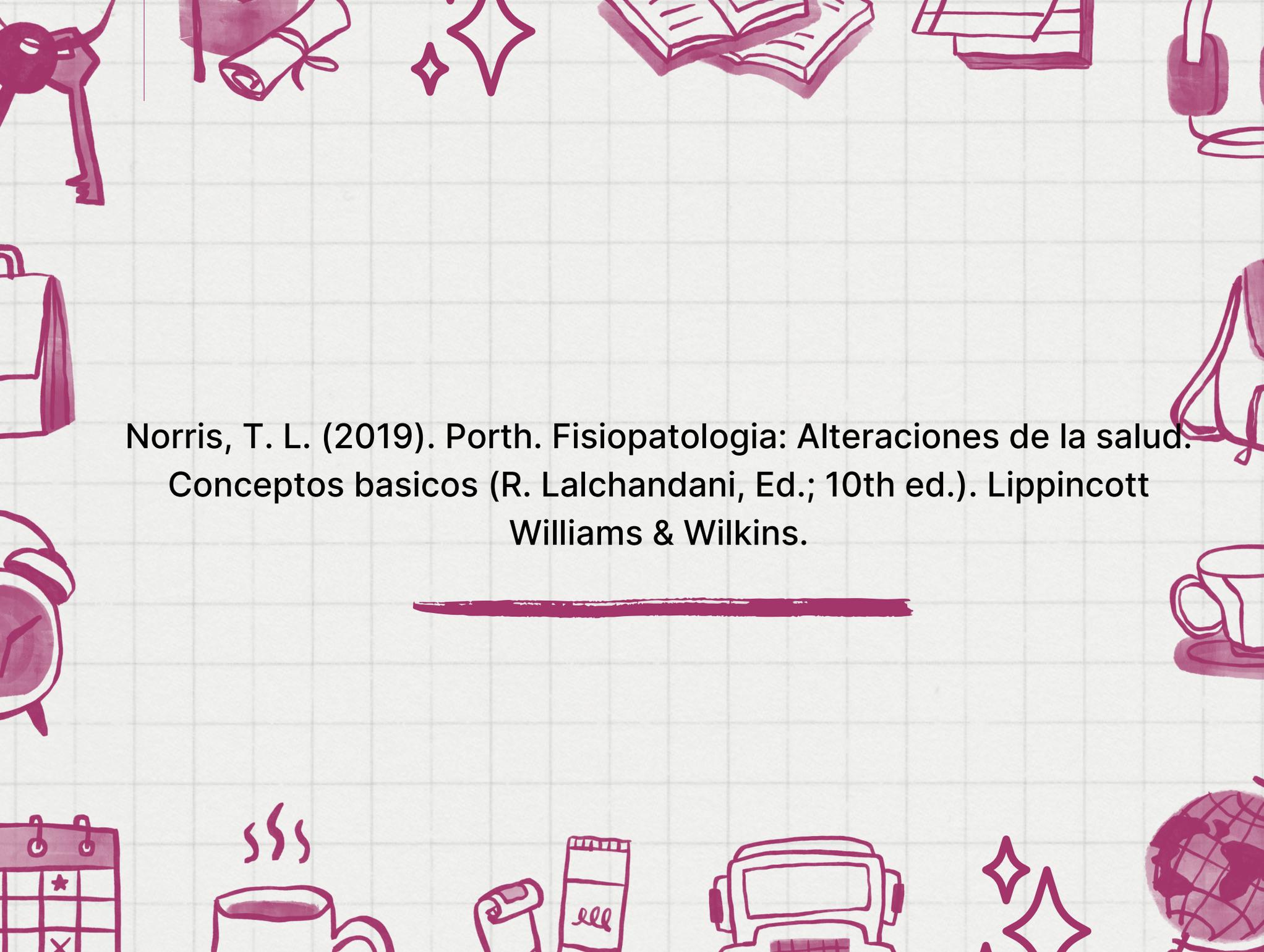
Se caracteriza por el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización.

La displasia esta implicada como precursora del cancer



Conclusion

Las células se adaptan a los cambios en su ambiente y en las demandas de trabajo modificando su tamaño, número y características. Estas transformaciones de adaptación concuerdan con las necesidades de la célula y se producen en respuesta a un estímulo adecuado.



Norris, T. L. (2019). Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (R. Lalchandani, Ed.; 10th ed.). Lippincott Williams & Wilkins.
