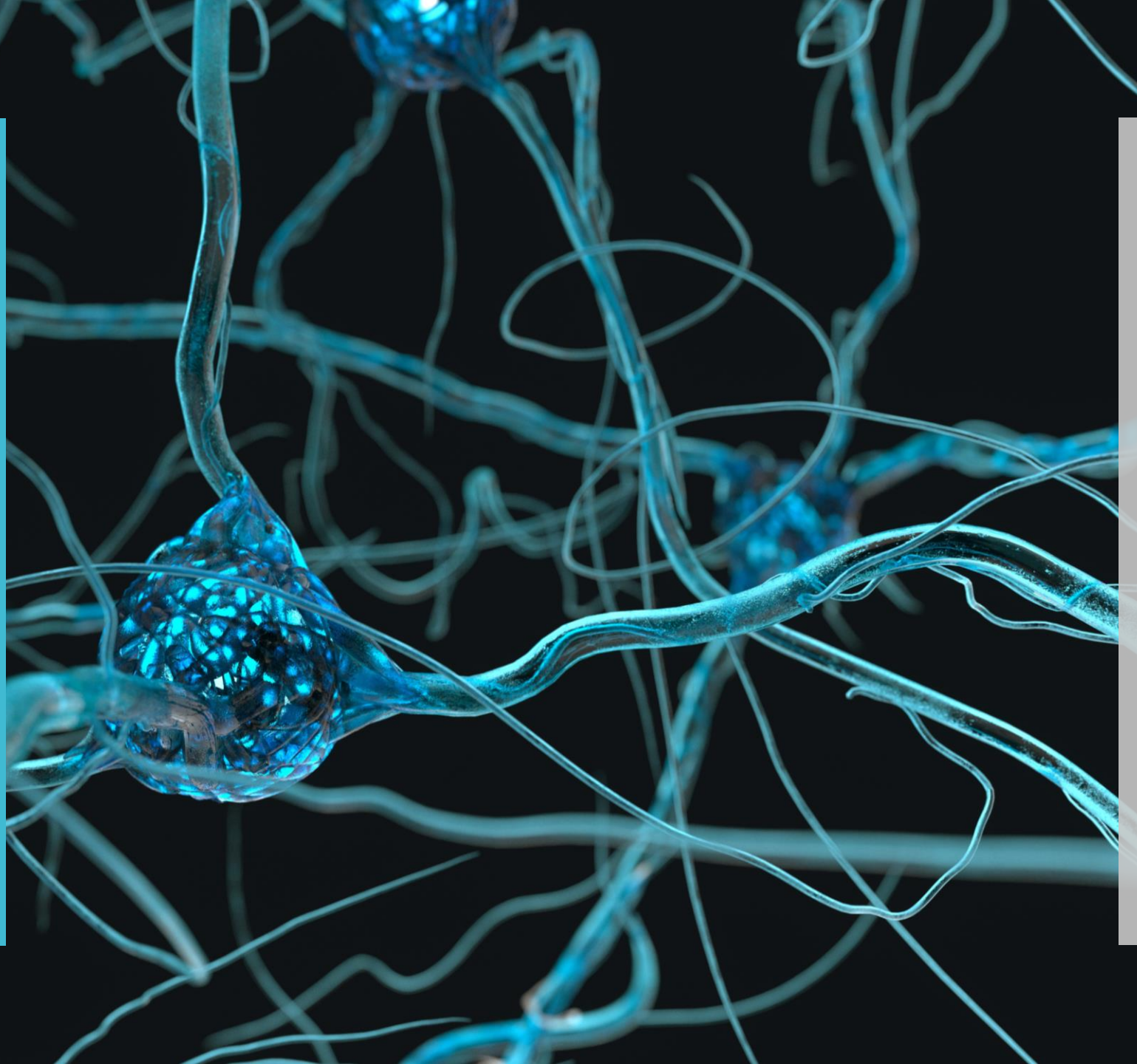


Hermoston ja aivojen kehitys

25.4.2023



Vauvan aivojen kehitys

https://www.youtube.com/watch?v=Rofiu2So_3M

Aivojen kehitys ennen syntymää

- Sikiön peruselintoiminnoista huolehtivat aivojen alueet kehittyvät raskauden alkuvaiheessa
- Jo viidenneltä kuukaudelta alkaen sikiön aivojen poimutus alkaa kehittyä nopeasti
- **Aivojen kehitysjärjestys on geneettisesti määräytynyt ja ympäristötekijöistä riippumaton:** kehitys tapahtuu matalammista korkeampiin aivokeskuksiin - aivorungosta korteksiin
- Aivojen kehityksen vilkkain vaihe alkaa noin kolme kuukautta ennen syntymää: ennen syntymää sikiön aivoissa tapahtuu hermosolujen syntymistä, lisääntymistä jakautumalla ja solujen vaeltamista paikoilleen = **migraatio**



Are Serial Killers Born or Made? | Hannah Briant

<https://www.youtube.com/watch?v=w05eb7BjCec>