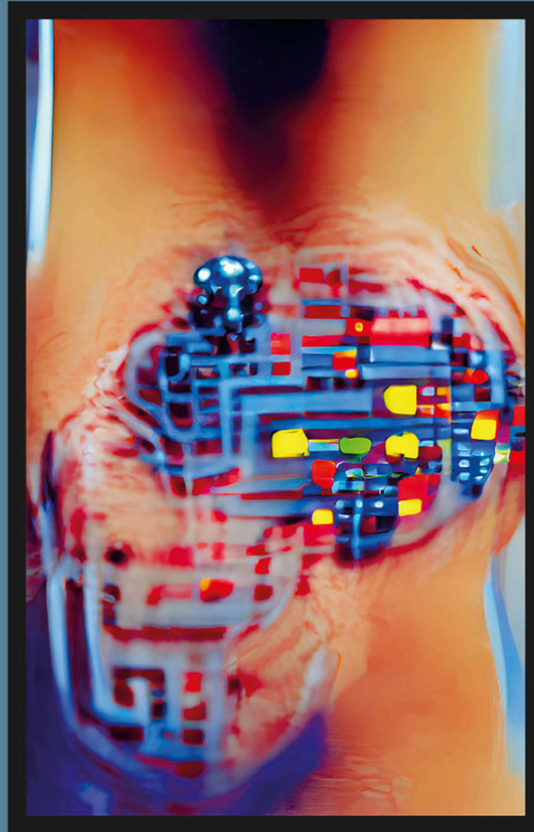

Forside nr. 10/2022

FORSIDE



Tidsskriftet

DEN NORSKE LEGEFORENING



Digitalisering, stordata
og kunstig intelligens

Nevrobiologisk innsikt
og god litteratur

Metabolsk sykdom av
mutasjon i mitokondrielt DNA

Illustrasjon: wombo.art

Robotene kommer! På stadig flere områder av medisinen utvikles det automatiserte analyser av store og komplekse digitaliserte datasett, for eksempel innen radiologi, patologi og genetik. Håpet er at kunstig intelligens vil kunne gi bedre diagnostikk, skreddersydd behandling og økt effektivitet.

Som en liten test på hva som skjer når roboten overtar, lot vi denne gangen en algoritme stå for Tidsskriftets forside. Vi matet en illustrasjonsgenerator med stikkordene *artificial intelligence in medical science*. Illustrasjonen midt på siden er det den kom opp med. Den blå bakgrunnsfargen rundt er et resultat av en fargegenerators respons på tilsvarende stikkord.

Hvordan kom roboten frem til akkurat denne illustrasjonen? Det vet vi ikke. At vi ikke har oversikt over hvordan selvlærende algoritmer kommer frem til svaret, er noe av utfordringen ved bruk av kunstig intelligens i kliniske beslutningsprosesser.

Flere av robotens arbeider kan ses på *wombo.art*

Publisert: 27. juni 2022. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.22.10.02

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 10. juli 2026.