

 Støttelotteriet

NY ELBIL?
SE GEVINSTERNE
PÅ BAGSIDEN

NYT ÅR NYT HÅB NY FORSKNING NY ELBIL?

LÆS ÅRETS STATUS FRA FORSKNINGSCHEF
MADS MELBYE PÅ NÆSTE SIDE.

Kræftforskningen i 2025 og et kig fremad



Man ved aldrig, hvorfra det næste gennembrud i kræftbehandlingen kommer. Men en ting er sikkert: Ny behandling starter med forskning. 2025 bød bl.a. på Danmarks første center for epigenetik og fremskridt inden for strålebehandling.

Et nyt, spændende initiativ i 2025 var åbningen af Danmarks første forskningscenter for epigenetik. Centeret er beliggende hos Kræftens Bekæmpelses Center for Kræftforskning i København og holdet bag centeret er nogle af verdens førende forskere.

Epigenetik er nok et nyt ord for mange, men handler kort fortalt om, hvordan kemiske ændringer kan tænde eller slukke for vores gener. På den måde har epigenetik indflydelse på, hvordan kroppens celler opfører sig, og har både en rolle ved aldring og for udvikling af kræft. Epigenetisk cellehukommelse har betydning for, at celler beholder deres identitet – så f.eks. celler i huden danner nye hudceller, når man får en rift, og ikke andre celletyper.

De epigenetiske ændringer er dynamiske, og kan bl.a. blive påvirket af miljøet, vores kost og stress.

Der er utrolig mange spændende perspektiver i forskningen i epigenetik, fordi det er et felt, der giver en helt ny dimension i vores forståelse af vores celler og DNA. Dette har ikke kun akademisk interesse, men kan meget vel vise sig at få stor betydning for fremtidige behandlinger mod kræft. Alle nye behandlinger starter nemlig med en opdagelse i laboratoriet, der giver en indsigt i kræftcellernes svagheder, som kan udnyttes til at slå kræftceller ihjel gennem en ny behandling.

Fremskridt inden for strålebehandling

Omkring halvdelen af alle kræftpatienter vil på et tidspunkt i deres sygdomsforløb få brug for strålebehandling. Protonterapi er en nyere form for strålebehandling, hvor man benytter protoner – altså brint-ionets kerne – i bestrålingen af kræftknuder. I Danmark kan patienter blive

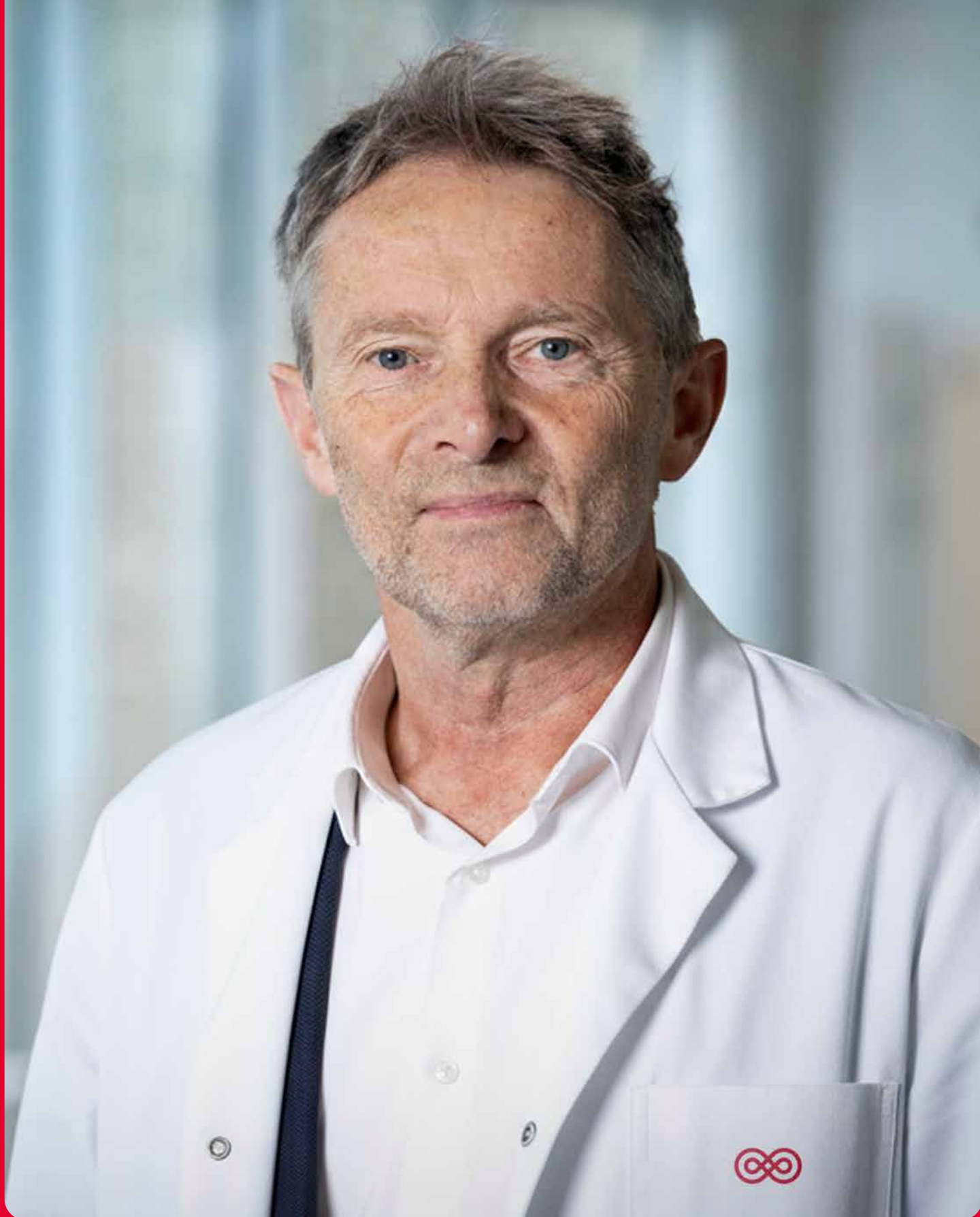
behandlet med protonterapi ved Center for Partikelterapi i Aarhus, hvor der også foregår forskning for at gøre behandlingen endnu mere effektiv og skånsom. Man er bl.a. interesseret i at optimere behandlingen, så vævet omkring kræftknuden bliver mindre beskadiget, for på den måde at mindske de mulige senfølger, som behandlingen kan give.

Som led i det arbejde har forskere fra Center for Partikelterapi udviklet et særligt gitter, som sættes foran protonstrålen, inden den skydes afsted mod patientens kræftknude. Derved opdeles protonstrålen i mange små, tætte strålesøjler, kaldet 'minibeams' i stedet for én samlet stråle. Det skaber et mønster af meget høj og meget lav dosis, som vævet mellem strålerne bedre kan komme sig efter.

Forskningen er endnu på forsøgsstadiet og er ikke afprøvet på patienter endnu, men resultater offentliggjort i 2025 viser, at denne teknik giver samme høje stråledosis til tumoren, men færre akutte skader på det raske væv. Det giver håb om, at det måske også mindsker de længerevarende skader. Viser det sig at være tilfældet kan det give patienter, der får strålebehandling, markant bedre livskvalitet, ligesom det måske kan mindske risikoen for, at strålingen fører til udviklingen af ny kræft – noget som bl.a. er en bekymring ved bestråling af børn.

Dette er blot to eksempler på forskning, som viser, hvordan forskningen landet over vedvarende gør fremskridt, og hele tiden bygger videre på eksisterende viden, til gavn for patienterne. Det arbejde er i høj grad muligt, fordi danskerne støtter Kræftens Bekæmpelse og på den måde gør, at vi kan give støtten videre til forskerne. Tak for det og godt nytår.

*Mads Melbye har været forskningschef
i Kræftens Bekæmpelse siden 2022.
Han er både uddannet dr.med. og
professor i medicinsk epidemiologi.*



START DET NYE ÅR MED 1 MIO. KR.

VIND
EN RENAULT
SCENIC TECHNO
TIL 319.990 KR.

VI TRÆKKER
KUN LOD BLANDT
SOLGTE LODDER



1 X 1.000.000 KR.

**1 X RENAULT SCENIC TECHNO TIL
319.990 KR.**

eller 275.000 kr. kontant

1 x 25.000 kr.	2 x 20.000 kr.	2 x 15.000 kr.
5 x 10.000 kr.	5 x 7.500 kr.	5 x 5.000 kr.
10 x 2.500 kr.	10 x 1.000 kr.	15 x 500 kr.
500 x 200 kr.	1.000 x 100 kr.	3.000 x 50 kr.

Lovpligtig information til januarudgaven af Støttelotteriet 2026

Du kan spille med i januarudgaven af Støttelotteriet 2026 i perioden 6. januar til 5. februar 2026. Tilladelsen er givet til Kræftens Bekæmpelse med CVR-nr: 55629013 gældende i hele landet. Sidste frist for indbetaling er 5. februar 2026, og overførslen skal være bogført på din konto senest 6. februar 2026. For sene eller fejlbehæftede indbetalinger, overførsler på under 50 kr. eller beløb, der er større end den maksimale købsværdi af samtlige lodder på girokortet, bliver betragtet som en gave til kræftssagen. Spillere, der betaler via Betalingsservice eller MobilePay Subscription, får 50% ekstra lodder. Spillere, der er medlemmer af Kræftens Bekæmpelse og betaler via betalingsservice eller MobilePay Subscription, får 100% ekstra lodder. Øvrige spillere får ingen ekstra lodder. Notaren trækker lod 16. februar 2026 blandt alle solgte lodder. Vindere får direkte besked, men du kan selv tjekke på www.cancer.dk/tjek fra 19. februar 2026. Støttelotteriets overskud går til Kræftens Bekæmpelses arbejde med forskning, patientstøtte og forebyggelse. Se regnskab på www.cancer.dk/regnskab fra 1. juni 2026. Alle gevinster er skattefrie for vinderen. Der er 4.557 gevinster til en samlet værdi af 1.875.000 kr. hvoraf en er en Renault Scenic Techno 87 kwh – kr. kr. 319.990, - eller 275.000 kr. kontant, mens resten er kontante gevinster. Alle gevinster er skattefrie for vinderen. Gevinster udbetales via NemKonto. Indløsningsfristen er 1 år efter offentliggørelsen af vinderne. Dine data er vigtige for Kræftens Bekæmpelse, og derfor passer vi godt på dem. Læs mere på: www.cancer.dk/om-os/privatlivspolitik. Vinderen kan naturligvis vælge kontanter i stedet for bilen.