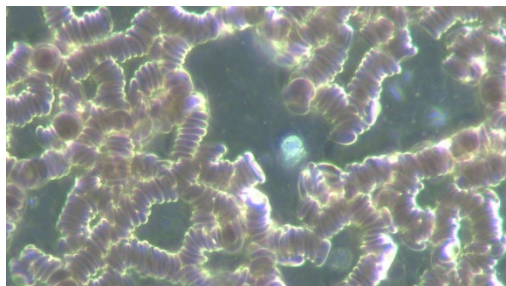


Klumping av blodceller fra mobilbruk er nå påvist i sanntid

Denne teksten ble først publisert på <http://einarflydal.com> den 30.04.2025



Blodceller som danner «rouleaux», eller «pengeruller» i blodprøve fra forsøksperson. Bildet er tatt med mørkefeltsmikroskopi. Hos friske folk skal blodcellene fordele seg fritt og jevnt. (Bilde tatt i Halden, juni 2020)

Når blodceller klistrer seg sammen i små klumper eller rader, kan det skape små blodpropper i tynne årer, eller utvikle seg til større helseproblemer som følger med når blodet ikke får gjort sin jobb, f.eks. hjerteinfarkt eller hjerneslag.

Dette er noe alle leger vet og som alle skjønner bør unngås.

Nå har en kanadisk radiolog påvist ved å bruke ultralyd at slik klumping oppstår på få minutter om man holder en mobiltelefon tett inntil kroppen – eller litt ifra.

Dermed fins det videobevis fra forskning gjort i sanntid direkte på mennesker. De mulighetene som tidligere fantes for å bortforklare slike funn, er dermed borte. Og leger flest kan verifisere saken selv med ultralyd.

Her finner du radiologens egen beretning, på norsk.

Men før den kanadiske artikkelen får du min kommentar, som det passe like godt å lese først som sist:

Det har lenge vært etablert kunnskap innen erfaringsbasert medisin at blodceller kan ordne seg i «pengeruller» – såkalte «rouleaux» – når noe er i veien med helsa. Enkelte medisinere og behandlere innen erfaringsbasert medisin («alternative behandlingsformer») har lenge brukt dette som indikasjon på helseproblemer, men medisinere flest har vært skeptiske til metoden: mørkefeltsmikroskopi på blodprøver. Få leger som har utstyr for slikt, analysene kan ha feilkilder, og klumpingen kan ha mange, uklare og ukjente årsaker.

Men en av årsakene er godt påvist: elektromagnetiske felt fra vår elektriske hverdag: I forskningen på helsevirkninger fra elektromagnetiske felt har det lenge vært kjent at eksponering kan få blodcellene til å klistre seg sammen i «pengeruller»: De amerikanske grenseverdiene gudfar, Herman Schwan, omtaler dette fenomenet som «perlekjeder» alt i i 1969 (Schwan & Sher 1969). Og i 1985 omtaler han fenomenet som «veletablert kunnskap» og diskuterer hvor mye energi og hvor sterk pulsing som skal til (Takashima & Schwan 1985).

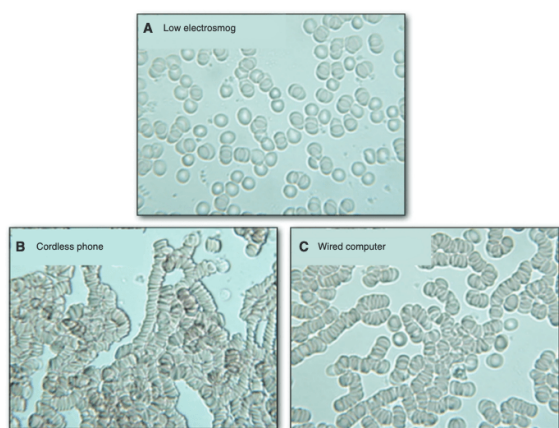
Sammen med homeopraktiker Carl Erik Farnes og Odd Magne Hjortland, EMF Consult AS, har jeg et par ganger gjort forsøk med frivillige for å forsøke å se om vi kunne finne ut om eksponering noen minutter nær en aktiv AMS-måler skapte «pengeruller». Vi ville bruke funn som bevis i retten.

Vi fant at det oppsto «pengeruller», men forsøkene var ikke helt stramme og resultatene ble litt utydelige: Nesten alle forsøkspersonene – de fleste var el-overfølsomme – hadde pengeruller i blodet alt i utgangspunktet, og så ut til å bli verre av eksponeringen, men ikke så mye, gitt at utgangspunktet alt var dårlig.

Ett tilfelle var derimot særdeles tydelig: Den ene personen som ikke hadde «pengeruller» i blodprøven før eksponering, hadde det etter eksponeringen.

Fordi resultatene ikke var tydelige nok, laget vi aldri noen endelige rapporter. Bildet først i bloggposten viser ett av funnene. Normalt skal blodcellene flyte fritt og jevnt fordelt.

Flere forskere har lagt fram tydelige bilder som viser pengeruller dannet fra eksponering for ulike kilder for elektromagnetisk stråling, både fra trådløse og andre kilder, og en rekke forskningsrapporter dokumenterer funnene. Her er bilder fra en oversiktsartikkel som fins på norsk (Havas 2013):



Blodceller danner «pengeruller» / «rouleaux» som resultat av eksponering for EMF: A: Svak eksponering, B: trådløs fasttelefon, C. Kablet datamaskin (Havas 2013)

Alle disse funnene blir ganske enkelt oversett – eventuelt avvist med henvisning til feilkilder. Å påvise slike skadelige virkninger fra elektromagnetiske felt har blitt møtt med så kraftig motangrep fra bransjen, fra myndigheter og kolleger at enkelte velger å publisere solid og interessant forskning anonymt i perifere tidsskrifter, f.eks. (Anonym 2014). [Jeg kjenner denne forskerens identitet.]

Etablert kunnskap og en rekke funn avvises altså med henvisning til (gjerne bare teoretisk) mulige feilkilder. Det er dette den kanadiske studien gjør noe med: Den gir håndfaste videobevis.

Den kanadiske studien viser dermed – enda mer tydelig og utvilsomt med videoopptak – at det er langt mer å bekymre seg for enn porno, dårlig læring og avsporinger når det gjelder de trådløse skjermene: Barnas mobiler i skolegården, voksnes nettbrett på fanget, og wifi-ruterne vi omgir oss med, har også mer bastante virkninger på biologien.

Nedenfor kan du lese den kanadiske forskerens omtale av studien – på norsk, og du kan laste den ned og spre den fritt.

Og under den finner du referansene til denne bloggposten.

Einar Flydal, den 30. april 2025

Last ned nå! https://einarflydal.com/?sdm_process_download=1&download_id=84260

Referanser

Anonym. Does Short-term Exposure to Cell Phone Radiation Affect the Blood?, Wise Traditions, 2014, [Anonymous-Cell-phone-Exposure-Study-Wise-Traditions-Jan-2015.pdf](#)

Brown RR (2025) Hypotheses and Images: Cellphone Radiation and Clumping Blood, Environment: Science and Policy for Sustainable Development, 67:3, 57-60, DOI: 10.1080/00139157.2025.2471222. Norsk oversettelse: Brown RR. Mobilstråling og klumper i blodet, PDF, 2025

Havas M. Radiation from wireless technology affects the blood, the heart, and the autonomic nervous system. Rev Environ Health. 2013;28(2-3):75-84. doi: 10.1515/reveh-2013-0004. PMID: 24192494. Norsk oversettelse: Havas, M: Stråling fra trådløs teknologi påvirker blodet, hjertet og det autonome nervesystemet, PDF, 2021, <https://einarflydal.com/>

Schwan HP & Sher LD. Alternating-Current Field-Induced Forces and Their Biological Implications, J. Electrochem. Society: REVIEWS AND NEWS January 1969

Takashima S & Schwan HP. Alignment of microscopic particles in electric fields and its biological implications, BIOPHYS. J., 0006-3495/85/04/513/06, Volume 47 April 1985 513-518