

dr. Gáspárdy Géza:
A RÖNTGENSUGÁRZÁS ÉS A RADIOAKTIVITÁS ELSŐ ÉVEI
(1895-1910)

Röntgen, W. C. : Ueber eine neue Art von Strahlen. Sitzungen der Physikalisch-Medizinischen Gesellschaft in Würzburg, **1895**, Band 137, 132-141 (a röntgensugárzás felfedezése)

Becquerel, H. : Sur les radiations invisibles emises par les corps phosphorescence.
Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences Paris **1896**, 122:501-503 (a radioaktivitás felfedezése)

Hőgyes E.: Csontváz photographálás testen keresztül Röntgen szerint. Orv. Hetil. **1896**, 40: 33-35 (Hőgyes Endre cikke, melyben a sugárterápia lehetőségéről a világon elsőként írt)

Wartha V.: A Röntgen-féle új fajta fotográfiairól. Természettud. Közl. **1896**, 317, 53-54

Klupathy J.: A Röntgen-sugarakról Matematikai-fizikai Lapok **1896**, 5: 4-11

Marcus, W.: Dermatitis und Alopecia nach Durchleuchtungsversuchen mit Röntgenstrahlen Dtsch. Med. Wschr. **1896**, 22: 481

Daniel, J.: The depilatory action of X-rays. New York Med. Rec. **1896**, 49: 595

Huber, N.: Zur Verwertung der Röntgenstrahlen im Gebiete der inneren Medizin Dtsch. Med. Wschr. **1896**, 22: 182 (az első röntgenfelvételek a köszvényről)

Levy, M.: Die Durchleuchtung des menschlichen Körpers mittels Röntgenstrahlen. Hirschwald Verlag, Berlin **1896** (az egyik legelső röntgentankönyv a világon)

Depeignes, V.: Observant concernant un cas de l'estomac traité par les rayons röntgen. Lyon med. **1896**, 82: 428-503

Dollinger Gy.: Röntgen-féle fényképezéssel a tenyérben megtalált golyó. Orv. Hetil. **1896**, 40: 77-78 (egy budapesti sebészprofesszor cikke egy esetről, ahol a műtétet elősegítette egy röntgenfelvétel)

König, W.: 14 Photographien mit Röntgenstrahlen, aufgenommen in Physikalischen Verein, Barth, Frankfurt am Main, Leipzig **1896**

Chalupeczky, H.: Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Auge und die Haut. Zbl. Prakt. Augenheilk. **1897**, 21: 234

Walsh, D.: The Roentgen Rays in Medical Work Ballière Tindall and Cox, London **1897** (az egyik első könyv a röntgensugarak orvosi alkalmazásáról)

Jutassy J.: Hypertrichosis gyógyítása Röntgen fénnel. Orv. Hetil. **1897**, 41: 286-287 (az egyik első magyar terápiás cikk)

Stern S.: Tumor mediastini esete Orv. Hetil. **1898**, 42: 1017 (az egyik első magyar diagnosztikai közlemény)

Curie, P., Curie, M.: Sur une substance nouvelle radioactive contenue dans la pecheblende.
Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences, Paris **1898**, 127: 1218

Gocht, H.: Lehrbuch der Röntgenuntersuchung zum Gebrauch für Mediziner Enke Verlag, Stuttgart **1898**

Mould, R. F.: Stimulation of the retina by radium (**1898-1907**) BJR 1979, 52: 594 „ Following the discovery of radium in December 1898 „Pierre Curie was involved in several experiments including whether radium might help to restore sight to the blind...” Az első években, amikor a rádiumhoz még óriási reményeket fűztek, még az is felmerült, hogy a rádiummal egy vak látását helyre lehet állítani!!

Stenbeck, Th.: Ein Fall von Hautkrebs, geheilt durch Behandlung mit Röntgenstrahlen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. **1900**, 6: 347 (Stenbeck bőrrákos beteget kezelt rtg. sugárzással)

Török L., Schein M.: Bőrbetegek kezelése Röntgen fénnel és Finsen módszere szerint Orv. Hetil. **1901**, 45, 821, 839



- Becquerel, H.: Emission de radiations nouvelles par l'uranium métallique. Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris **1901**, 132:1289-1291.
- Becquerel, H., Curie, P.: Action physiologique des rayons du radium. Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris **1901**, 132:1289-1291
- Török L., Schein M.: Az acne vulgaris gyógykezélése röntgensugarakkal. Gyógyászat **1902**, 724
- Frieben, H.: Demonstration eines Cancroids des rechten Handrückens, das sich nach lang dauernder Einwirkung von Röntgenstrahlen entwickelt hat. Fortschr. Röntgenstr. **1902**, 6: 106
(Egy fiatal röntgentechnikus számtalanszor átvilágította kezét röntgensugarakkal és jobb kézhátán bőrrák alakult ki)
- Alexander B.: Az X-sugarak demonstratív képességéről átvilágítás, lemezek és képek alapján, különös tekintettel a csontszövet fejlődésére Gyógyászat **1902**, 52, 69, 583
- Curie, Sklodowska M.: Recherches sur les substances radioactives. Soc. France de physique, 3, VII, **1903** Paris
- Albers-Schönberg, H.: Die Röntgentechnik Lucas Gräfe und Sillem, Hamburg **1903**
- Heineke, H.: Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Tiere. Münch. Med. Wschr. **1903**, 50: 2090 (a csontvelő sugárérzékenységeinek egyik első leírása)
- London, E. S.: Zur Lehre von den Becquerelstrahlen und ihre physiologisch-pathologischen Bedeutungen. Berl. klin. Wschr. **1903**, 40: 523
- Albers-Schönberg, H.: Über eine bisher unbekannte Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Organismus der Tiere. Münch.med. Wschr. **1903**, 50: 1859
- Holzwarth J.: Rosszindulatú daganatok Röntgenkezélése Orv. Hetil. **1904**, 48: 322
- Curie, M.: Untersuchungen ueber die radioaktiven substanzen. Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien 1 (Kaufmann, W. translator)
Braunschweig Druck und Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn **1904**
- Perthes, G.: Versuche über den Einfluss der Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen auf die Zellteilung Dtsch. Med. Wschr. **1904**, 30: 668 (a sejtsztódásra a röntgen és rádium sugarak hogyan hatnak, erre végzett kísérleteket Perthes)
- Philipp, L.: Die Röntgenbestrahlung der Hoden des Mannes. Fortschr. Röntgenstr. **1904**, 8: 114
- Halberstaedter, L.: Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berl. klin. Wschr. **1905**, 42: 64 (klasszikus cikk a petefészkek sugárérzékenységről)
- Koernicke, M.: Über die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf pflanzliche Gewebe und Zellen. Ber. Dtsch. Bot. Ges. **1905**, 23: 404 (a röntgen és rádium sugarak hatása növényi szövetre és sejtekre; azóta sokat idézett cikk)
- Bergonié, J., L. Tribondeau: Interpretation de quelques resultats de la radiothérapie et essai de fixation d'une technique rationnelle. Compt. Rend. **1906**, 143: 983
- Bergonié, J., L. Tribondeau: Actions des rayons x sur le testicule Archives d'électricité médicale **1906**, 14: 779-791, 911-927
- Alexander B.: Reliefszerű és plasztikus X-sugaras képek Gyógyászat **1906**, 371 (Híressé vált Alexander Béla röntgenképe egy gyöngyvirágról)
- Benjamin, E., A. von Reuss, E. Sluka: Beitrage zur Frage der Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. Wien. klin. Wschr. **1906**, 19: 788-793
- Porter, C. A., J. C. White: Multiple carcinomata following chronic X-ray dermatitis Ann. Surg. **1907**, 46: 649-671
- Aubertin, C., E. Beaujard: Action des rayons X sur le sang et la moelle osseuse. Arch. Med. exp. Anat. Path. **1908**, 20: 273 (francia szerzők cikke, a röntgensugarak hatása a vérre és a csontvelőre)
- Bachem, C., H. Z. Günther: Bariumsulfat als schattenbildendes Kontrastmittel bei Röntgenuntersuchungen Röntgenk. Radiumforsch. **1910**, 12: 369 (a báriumszulfát mint röntgenkontrasztanyag első alkalmazása)

