

---

# prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc.

---

## prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc.

Celkový počet hodin ve výuce oboru „Lékařská fyziologie“ - výuka na Ústavu Fyziologie UK 2. LF - byl v letech 1994 – 2006: vedení seminářů 864 hodin v českém jazyce a 336 hodin v anglickém jazyce a přednášky 96 hodin v českém jazyce a 84 hodin v anglickém jazyce. Prof. Červenka také od roku 2002 pravidelně učí na Ústavu patologické fyziologie 2.LF UK, v rozsahu 4 hodiny přednášek v českém jazyce a 4 hodiny přednášek v anglickém jazyce ročně, tedy v letech 2002 – 2006 celkem 16 hodin přednášek v českém jazyce a 16 hodin přednášek v anglickém jazyce. Byl v letech 2000 – 2005 školitelem specialistou 1 studentky, která úspěšně obhájila titul Ph.D. v roce 2005. V současné době je hlavním školitelem 4 doktorandů.

Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc., se dlouhodobě výzkumně zaměřuje na renální fyziologii, renální hemodynamiku, experimentální hypertenzi (úlohu ledvin v rozvoji a zachování hypertenze) se zaměřením na význam systému renin-angiotenzin-aldosteron. Je autorem nebo spoluautorem 41 odborných publikací (u 17 z nich je prvním autorem), z toho 34 publikací v časopisech s IF (u 14 z nich je prvním autorem), řada z nich byla publikována v časopis s vysokým IF (vyšším než 5 - Journal of the American Society of Nephrology, Kidney International, Hypertension, American Journal of Hypertension). Celkový citační ohlas prací prof. Červenky byl v listopadu 2006 dle SCI 353. Prof. Červenka byl od roku 1999 hlavním řešitelem 6 a spoluřešitelem dalších 2 grantů Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR, hlavním řešitelem jednoho grantu Grantové agentury České republiky a hlavním řešitelem jednoho grantu Grantové agentury Akademie věd ČR. Je také řešitelem podprojektů v rámci Výzkumného záměru IKEM (1999 – 2004 i 2005 – 2009).

V lednu až březnu 1996 absolvoval studijní pobyt na Ludwig-Maximilians-Universität v Mnichově (laboratoř renální fyziologie profesora Häberleho). V letech 1996 – 1998 studijní pobyt na oddělení fyziologie, Tulane University v New Orleans. Pracoval v laboratoři experimentální hypertenze a renální fyziologie, jeho školitelem byl profesor Navar. V červnu až září 2000 absolvoval studijní pobyt na Friedrich-Wilhelms-Universität v Bonnu v laboratoři experimentální nefrologie profesora Kramera. Prof. Červenka je členem České společnosti pro hypertenzi, České nefrologické společnosti, České fyziologické společnosti a Americké fyziologické společnosti.