



ZAHRANIČNÍ VĚDECKÁ STÁŽ

NELA JOUKLOVÁ

STOMATOLOGICKÁ KLINIKA LF HK UK A FN HK



LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V HRADCI KRÁLOVÉ
Univerzita Karlova

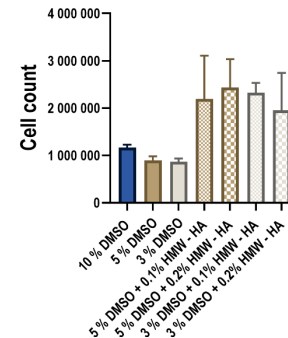
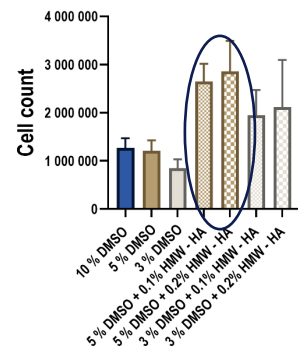
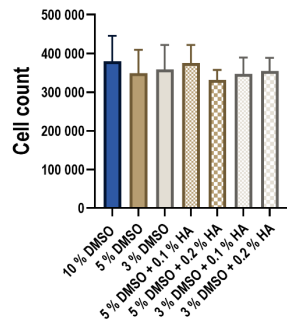


NABÍDKA STÁŽE

- Presentace dosavadních výsledků v oblasti kryokonzervace mezenchymálních kmenových buněk na ROOT SUMMITu konaného v Praze v květnu 2022
 - Využití kys. hyaluronové jako kryoprotektiva
 - Vývoj produktu na trhu
 - Efektivní, bezpečný, s minimálním přídavkem DMSO



Average cell count _immediately after DPSC thawing Average cell count _after one week of DPSC cultivation Average cell count _after two weeks of DPSC cultivation



30. 1. – 6. 5. 2023
28. 8 – 4. 11. 2023

PROF. GEORGE T.-J. HUANG, DDS, MSD, DSC

BIOSCIENCE RESEARCH, COLLEGE OF DENTISTRY,
UNIVERSITY OF TENNESSEE HEALTH SCIENCE CENTER,
MEMPHIS, USA

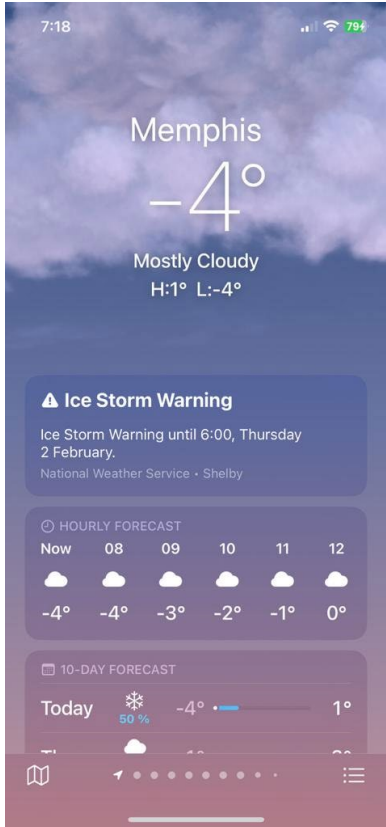


MEMPHIS, USA, TN

- Leží na jihu západě amerického státu Tennessee na břehu řeky Mississippi
- 28. největším městem celých USA
- Město bavlny a americké hudby



PRVNÍ ZÁŽITEK V MEMPHIS



Weather history for Memphis, Tennessee

Average temperature

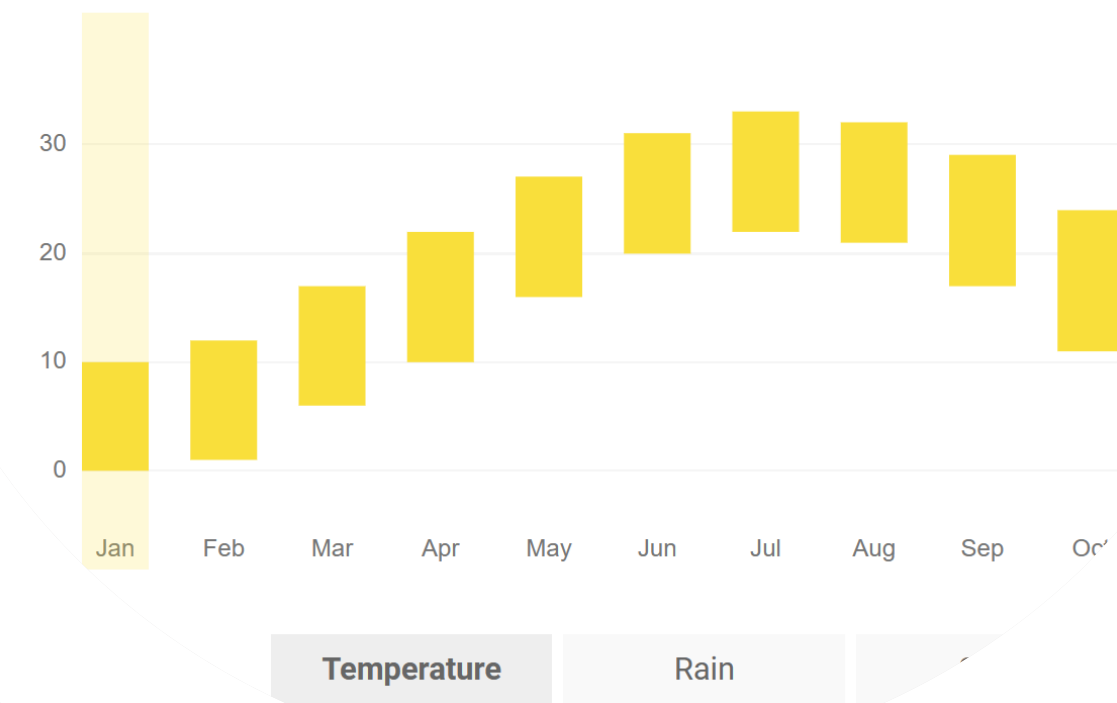
January

10 / 0 °C | F

Record temps 25° / -15° C

Avg rainfall 11.2 cm

Snow 3 days



THE UNIVERSITY OF TENNESSEE HEALTH SCIENCE CENTER

- Veřejná zdravotnická škola
- Založena v roce 1911
- 6 fakult
 - Všeobecné lékařství
 - **Zubní lékařství**
 - Zdravotnická péče
 - Postgraduální zdravotnická péče
 - Ošetrovatelství
 - Farmacie
- Několik univerzitních nemocnic
 - Regional One Health
 - Le Bonheur Children's Hospital
 - Memphis VA Medical Center
 - Baptist Memorial Hospital
 - St Francis Hospital
 - Methodist University Hospital
 - West Tennessee Healthcare



FAKULTA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ

- Založena v roce 1878, nejstarší škola na jihu USA a 3. nejstarší veřejná škola v USA
- Do roku 1911 byla v Nashville, poté přestěhována do Memphis



PROF. G. T.-J. HUANG

- Vede oddělení pro výzkum kmenových buněk a regenerační terapie na UTHSC
- Je bývalým profesorem v oboru endodoncie na Bostonské univerzitě a Kolumbijské univerzitě
- Publikoval již přes 180 výzkumných prací, včetně článků o buněčné terapii, tkáňovém inženýrství, regenerativní medicíně
- Je autorem přes více než 19 kapitol v odborných knihách o endodoncii
- Celkem počet citací 15 549 (od r. 2019 5 554), H index 51



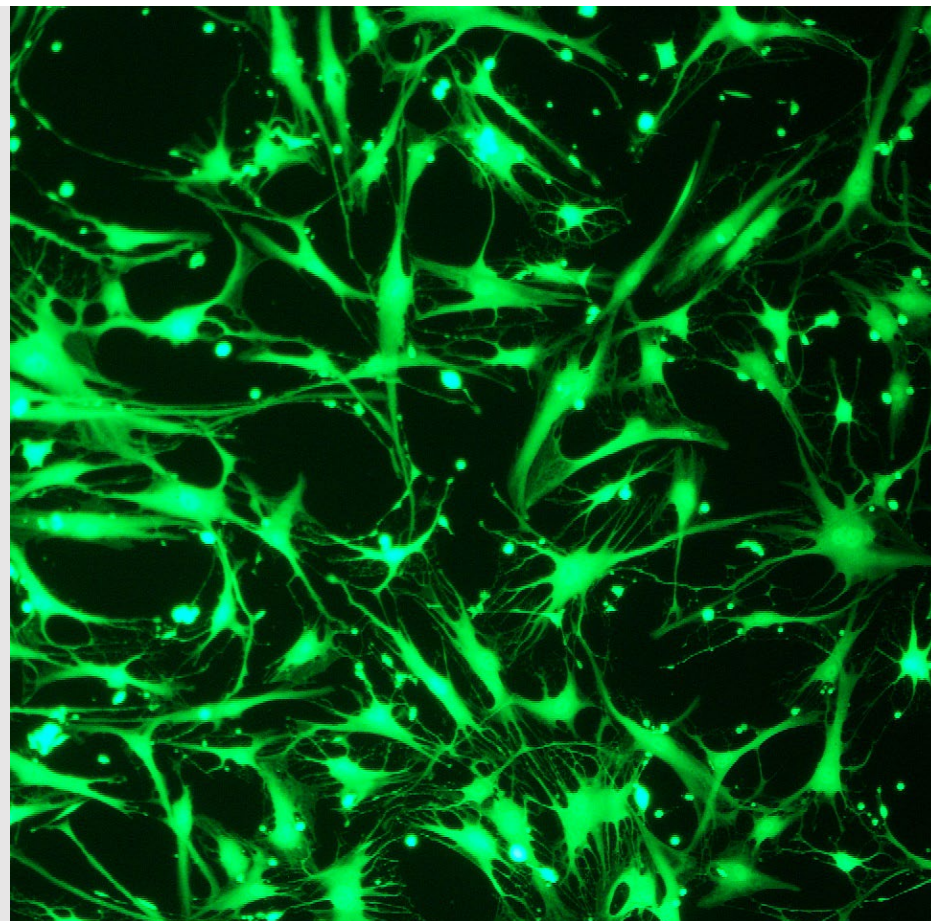
CANCER RESEARCH BUILDING



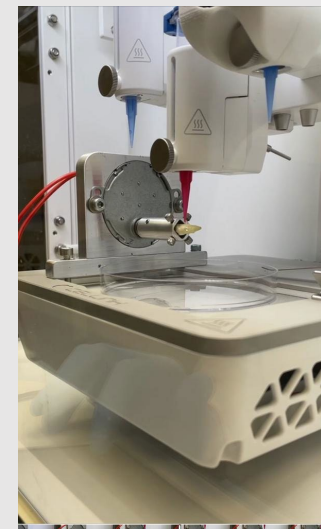
VÝZKUMNÉ PROJEKTY



NEOVASKULARIZACE ZUBNÍ DŘEŇ



REGENERACE PERIODONTÁLNÍCH VLÁKEN U AVULDOVANÝCH ZUBŮ



Vás znou na:

Den s regenerativní endodontií

Shrnutí poznání
dosaženého za poslední
čtvrt století

21. července 2024, 1. LF v Praze

Program

8:15 - 9:00 Registrace
9:00 - 11:00 1. přednáškový blok
11:00 - 11:30 Přestávka
11:30 - 13:00 2. přednáškový blok

Vstupné

1.000,-

Vstup zdarma:

- Kliničtí pracovníci všech fakult v ČR podílející se na výuce endodontie
- Studenti a pracovníci LF UK

Od základního výzkumu po
praxi



G. T.-J. Huang

*Stem cells and regenerative
endodontics – 20 + years of progress
(přednáška v anglickém jazyce)*



Nela Jouklová

*Výzkum v regenerativní
endodontii: Zážitky a
inovace z vědecké stáže
na UTHSC v Memphis,
USA*



Radovan Žižka

*Deset let klinických
zkušeností
s regenerativní
endodontií*



Martin Čelko

*Revitalizace
jednokořenových zubů s
periapikálním nálezem u
dospělých pacientů*

Registrace a více informací na:

www.endodont.cz

f \Densregenetivniendodontii

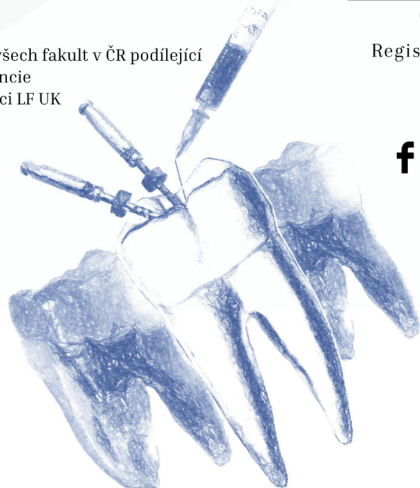
Další sponzoři:



just Dent



DEN S REGENERATIVNÍ ENDODONCIÍ





DĚKUJI ZA POZORNOST



NELA.PILBAUEROVA@LFHK.CUNI.CZ