

USŁUGI NAUKOWO-BADAWCZE

Medyczne laboratorium badawczo-rozwojowe zaprasza do współpracy lekarzy i przedsiębiorców w zakresie prowadzenia lub podwykonawstwa badań naukowych in vivo oraz in vitro.

Firma Rentgen Stomatologiczny dr n. med. Marcin Pasierbiński posiada wydzielone ze swojej struktury laboratorium badawczo-rozwojowe wyposażone w nowoczesną aparaturę przeznaczoną do badań naukowych i rozwojowych, podzielone na trzy pracownie:

Lublin ul. Świętoduska 12:

- **pracownia rentgenodiagnostyki stomatologicznej i szczękowo-twarzowej,**
- **pracownia tomografii CBCT.**

W nowo odebranej pracowni przy ulicy Świętoduskiej posiadamy pełne zaplecze radiologiczne dla obsługi projektów in vivo oraz in vitro. Dysponujemy mn. dwoma tomografami o zmiennych polach obrazowania od 5x5 do 18x20 cm. Specjalizujemy się w radiologii głowy i szyi, jednakże istnieje możliwość wykonywania badań również innych obszarów ciała ludzkiego. Posiadamy wszystkie niezbędne odbiory, świadectwa jakości i atesty. Wszystkie nasze aparaty rentgenowskie przechodzą okresowo testy podstawowe oraz specjalistyczne przez akredytowane laboratoria i podlegają kontroli dozymetrycznej. Wykonujemy badania radiologiczne klasyczne oraz tomograficzne, w jakości obrazowania 0,1 mm.

Oferujemy możliwość współpracy, podwykonawstwa lub zlecenia nam wykonywania różnego rodzaju badań radiologicznych klasycznych oraz tomograficznych na ludziach oraz próbkach z tkanek. Jesteśmy zainteresowani obsługą zarówno projektów indywidualnych, badań do stopni naukowych oraz publikacji, jak też dużych złożonych projektów i grantów.

Posiadamy nowoczesne dwumonitorowe stacje radiologiczne, z pełnym oprogramowaniem Scanora, OnDemand 3D, Cefalometria 3D. Wydruki radiologiczne wykonujemy w jakości mammograficznej.

W szczególności zapraszamy do współpracy lekarzy stomatologów oraz laryngologów, gdyż nasz sprzęt diagnostyczny dedykowany jest przede wszystkim dla pacjentów tych specjalności lekarskich, jednakże nasze możliwości sprzętowe sięgają znacznie dalej.

Lublin ul. Mieszcząńska 8:

- pracownia hydrostrumieniowa.

Pracownia hydrostrumieniowa przy ul. Mieszcząńskiej obsługuje projekty in vitro. Posiadamy aparat z rodzaju waterjet, który wytwarza bardzo silny strumień wody, dzięki któremu można przeciąć każdy rodzaj materii (tkanki miękkie, kości, zęby, protezy, kamień, stal, kompozyty). Cięcie strumieniem wody jest bardzo szybkie i efektywne, oraz co najważniejsze, nie pozostawia na powierzchni materiału uszkodzeń termicznych. Dlatego ten rodzaj cięcia próbek do dalszych badań i obróbki przewyższa cięcie mechaniczne ostrzami diamentowymi oraz laserem i plazmą. Strumień wody może też wyciąć dowolny kształt z obrabianego materiału lub biomateriału.

W pracowni hydrostrumieniowej waterjet możemy obsługiwać projekty badawcze z zakresu badań materiałowych oraz wycinać wszelkie żądane kształty w np. tytanie.

Zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub osobistego w celu omówienia pełnej oferty naukowo-badawczej naszego laboratorium oraz wszelkich interesujących Państwa szczegółów współpracy.

Z wyrazami szacunku, dr n.med. Marcin Pasierbiński.