



SZPITAL UNIwersYTECKI  
W KRAKOWIE

Zakład Diagnostyki -Pracownia Serologii Transfuzjologicznej i Bank Krwi

ul. Jakubowskiego 2 30-682 Kraków

Kraków, dnia 10-04-2024

Pracownia Serologii i Bank Krwi Zakładu Diagnostyki Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

Współpracę z Firmą „Geneza” rozpoczęła w 2015 r od jednego Komputerowego Rejestratora Temperatury KRT z dwoma czujnikami do pomiaru temperatury zamontowanego w chłodni medycznej Firmy „Bolarus” służącej do przechowywania krwi z wynikami próby zgodności.

Z chwilą uruchomienia Nowej Siedziby Szpitala Uniwersyteckiego w 2019 r do Banku Krwi i Pracowni Serologii Transfuzjologicznej Zakładu Diagnostyki zostały zakupione chłodnie i zamrażarki z fabrycznie zamontowanymi Komputerowymi Rejestраторami Temperatur Firmy GENEZA, które oprócz rejestracji temperatur mają wbudowany system alarmowy informujący całodobowo o wszelkich nieprawidłowościach w ustawionych zakresach temperatur.

Rejestratory w ilości 14 sztuk dostarczono z właściwymi świadectwami wzorcowania wydanymi przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie.

Rejestratory są podpięte do programu komputerowego w/w Firmy , współpracującego z programem Microsoft Excel, umożliwiającego oprócz rejestracji ,bieżącą wizualną kontrolę temperatury w formie wykresów graficznych zarówno w chłodniach do przechowywania krwi, czynników krzepnięcia ,odczynników, archiwizacji próbek oraz w obu zamrażarkach służących do przechowywania osocza.

Rejestratory do dnia dzisiejszego służą do monitorowania temperatury w w/w urządzeniach i zapewniają właściwy nadzór nad warunkami przechowywania krwi i jej składników – brak uwag pokontrolnych RCKiK.

Do czasu otrzymania Komputerowego Rejestratora Temperatur KRT-807 D produkcji Firmy Geneza, wszystkie rejestratory podlegały okresowemu wzorcowaniu , zlecanemu przez Firmę Pana Bogusława Heroda w Urzędzie Miar w Krakowie. Na czas wzorcowania Firma Geneza zapewniała urządzenia zastępcze.

Z chwilą otrzymania Komputerowego Rejestratora Temperatur KRT-807 D przeznaczonego do precyzyjnego pomiaru ( rozdzielczość 0,02 °C) i rejestracji temperatury jednocześnie w ośmiu punktach pomiarowych kontrolę poprawności rejestracji temperatur przez rejestratory i okresową walidację urządzeń, laboratorium przeprowadza samodzielnie . Urządzenie samodzielnie wylicza max i min temp. średnią oraz Sigmę. Co ułatwia prowadzenie walidacji.

Dodatkowo urządzenie posiada opcję „Termografia” umożliwiającą przeprowadzenie walidacji rozkładu temperatury w ciepłarkach oraz łaźniach wodnych .



SZPITAL UNIWERSYTECKI  
W KRAKOWIE

Zakład Diagnostyki -Pracownia Serologii Transfuzjologicznej i Bank Krwi

ul. Jakubowskiego 2 30-682 Kraków

Urządzenie dostarczone ze świadectwem wzorcowania i podlega okresowemu wzorcowaniu za pośrednictwem Firmy Geneza.

Pan Bogusław Herod zawsze chętnie i profesjonalnie służy pomocą, zarówno telefonicznie jak i osobiście. Nie odmawiał pomocy w serwisowaniu rejestratorów nawet w czasie pandemii Covid 19.

Firma zapewnia kompleksową obsługę od montażu rejestratorów , poprzez szkolenia personelu, serwis oraz pomoc przy wzorcowaniu urządzeń

KIEROWNIK  
Pracowni Serologii Transfuzjologicznej  
i Banku Krwi  
Zakładu Diagnostyki NSSU  
Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

*mgr Elżbieta Sz wajkowska*