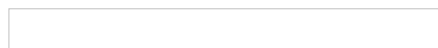


Cichy bohater: diagnosta Laboratoryjny

Data publikacji: 20.06.2022 15:00

Najpewniejszym i najdokładniejszym sposobem opisu naszego stanu zdrowia jest diagnostyka laboratoryjna. Szacuje się, że ponad 70 procent decyzji lekarskich opiera się na wynikach badań laboratoryjnych. Końcem maja obchodzony był Światowy Dzień Diagnosty Laboratoryjnego i to świetna okazja, żeby lepiej poznać stosunkową młodą dziedzinę, jaką jest diagnostyka molekularna.



Fot: ilustracyjne /pixabay.com

Diagnosta laboratoryjny to osoba zajmująca się badaniem materiału biologicznego pobieranego od pacjentów do celów diagnostycznych, leczniczych i sanitarno-epidemiologicznych. Bada on i analizuje właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne wszelkich tkanek, płynów ustrojowych, wydaliny i wydzieliny pacjentów. Przeprowadza także mikrobiologiczne badania oraz ustala zgodność tkankową.

Trafna diagnoza, podjęta na podstawie poprawnie wykonanych badań laboratoryjnych, w znaczący sposób wpływa na postawienie właściwej diagnozy i dobór leków. Rola diagnosty laboratoryjnego, pracującego w zaciszu laboratorium i nie spotykającego się bezpośrednio z pacjentem, a więc często przez pacjenta niedostrzeganego, jest w tej diagnostyce kluczowa.

– Praca diagnosty to nie tylko pasja, ale i odpowiedzialność za zdrowie i życie pacjenta. Dzięki diagnostom możemy mieć pewność, że nasz wynik badania diagnostycznego jest wiarygodny, rzetelny a cały proces diagnostyczny od momentu pobrania próbki, poprzez jej transport, przechowywanie oraz dobór odpowiedniej metody badawczej po wydanie sprawozdania z badań, zostało przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi standardami w medycznych laboratoriach diagnostycznych. To diagnosta gwarantuje jakość wyniku. Życzyłabym sobie, żeby zawód diagnosty był docenianym i szanowanym zawodem zaufania publicznego – mówi dr n. med. Beata Rozwadowska, Kierownik Interdyscyplinarnej Pracowni Diagnostyki Molekularnej, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach.

Diagności laboratoryjni pracują w różnego rodzaju laboratoriach w szpitalach, przychodniach, klinikach (zarówno państwowych jak i prywatnych), firmach kosmetycznych, farmaceutycznych i firmach związanych z branżą diagnostyki laboratoryjnej, ale również w laboratoriach kryminalistycznych, jednostkach zajmujących się kontrolą i badaniem żywności i w ośrodkach badawczych i badawczo-rozwojowych.

27 maja 1961 roku Heinrich J. Matthaei

i Marshall Warren Nirenberg odkryli tajemnicę kodu genetycznego. Odkrycie to dało podwaliny wszelkim późniejszym dokonaniom z dziedziny genetyki i biotechnologii.

Zawód diagnosty laboratoryjnego (analityka medycznego) jest zawodem regulowanym, uznawanym jednocześnie za zawód zaufania publicznego. Więcej o zawodzie diagnosty laboratoryjnego i diagnostyce molekularnej dowiemy się na stronie kampanii „Genetyka Ratuje Życie”.

AK, „Grz”