

## Personel medyczny



Ostatnimi czasy bardzo popularne są seriale, filmy, czy produkcje na faktach, gdzie główną rolę gra personel medyczny, w szczególności lekarze.

Pomijając postać Doktora House'a, każdy lekarz ma zawieszony na swojej szyi, czy może w schowany w kieszeni pewien przedmiot.

### **Co to za przedmiot?**

Z pewnością jest to stetoskop. Potocznie nazywanymi słuchawkami lekarskimi. Takie narzędzie chirurgiczne, lekarskie mające na celu osłuchiwanie pacjenta.

W szczególności osłuchiwane są tutaj: klatka piersiowa, serce, oraz jama brzuszna. Jednak stetoskopu używa się również do pomiaru ciśnienia. Dzieci, które bawią się w lekarza uwielbiają bawić się stetoskopem.

### **Dlaczego?**

Ponieważ przy tej zabawie oswajają się z takim narzędziem i kiedy zachorują nie boją się iść do pana doktora. Ten atrybut lekarza ma swoją bardzo prostą budowę. Składa się bowiem z głowicy, dzięki której doktor może badać pacjenta.

Ale przecież musi usłyszeć pracę narządów, które osłuchuje, to potrzeba oliwki, którą wkłada się do narządu słuchu, liry łączącej oliwki z przewodem. Przewód natomiast łączy lirę z głowicą. Stetoskop przez lata był ulepszany i teraz stosuje się stetoskopy wyposażone w membranę, która pozwala na usłyszenie bardziej wyraźnych dźwięków.

Często słyszy się, że głowica stetoskopu roznosi różne bakterie. Nic bardziej mylnego! Głowica jest poddawana częstej dezynfekcji, aby zapobiegać roznoszonym bakteriom.

Mimo, że stetoskopy są takiej samej budowy wyróżnia się kilka rodzajów tych atrybutów lekarskich. Można zadać pytanie dlaczego? Ponieważ każdy lekarz w swojej dziedzinie ma przystosowany stetoskop do swojego fachu.

Dlatego przykładowy stetoskop dla kardiologa wyposażony jest w membranę, która wycisza pozostałe dźwięki, tak aby lekarz mógł usłyszeć bicie serca. Natomiast pediatra, będzie miał tym razem inną część lepiej skonstruowaną.

Mowa tutaj o głowicy. Głowica ta jest cieplejsza, ponieważ ma to na celu nieprzestraszenie małych pacjentów. Pojawiają się w użyciu także stetoskopy elektroniczne, które mają lepszą jakość. Ale dodatkowym atutem tej technologii jest to, że można zmienić częstotliwość osłuchiwanego dźwięku, jak również można zmieniać redukcję szumów.

Jednak nie tylko lekarze używają stetoskopów. Należy tutaj wspomnieć o personelu medycznym, który również w swojej pracy używa stetoskopu. Jednak nie są tak bardzo rozpoznawalni przy tym atrybucie, który zarezerwowany został przez lekarzy.

Stetoskop jest niezbędnym narzędziem do pracy lekarza. Jest jednym z wynalazków, który pozwolił na rozwinięcie dziedzin lekarskich.

Zdjęcie zaczerpnięte z: <https://pixabay.com/pl/stetoskop-doktor-medycznych-1584223/>