



Bizuteria

w Twoim studiu piercingu



Obecnie w większości salonów piercingu używa się do zdobienia ciała biżuterii wykonanej z metali posiadających właściwości hipoalergiczne i wolne od metali ciężkich, powodujących alergie kontaktowe.

✓ **Stal chirurgiczna** – jest nierdzewna, hipoalergiczna i łatwa do sterylizacji utrzymania w czystości. Mogą ją nosić osoby uczulone na nikiel, bowiem ilość tego pierwiastka jest znikoma. Nie jest zalecana do kolczykowania języka czy ust, bo zwiększa to ryzyko uszkodzenia szkliwa zębów.

✓ **Tytan** – lekki metal bez niklu o szarawym kolorze. Nie powoduje alergii skórnych. Jest wytrzymały mechanicznie. Jako materiał nieporowaty, ogranicza rozwój bakterii i grzybów, zmniejszając przy tym ryzyko pojawienia się infekcji. Ma niską gęstość i jest prawie połowę lżejszy od stali chirurgicznej lub wolframu. Jego jedyną wadą jest to, że przy wysokim ciśnieniu (nurkowie, piloci) może dojść do zarysowania jego powierzchni i reakcji z różnymi chemikaliami, co wpływa na zmianę koloru.



Kampania Informacyjna
Świadome Piękno -
Wspólnie Zadbajmy o Nasze Zdrowie

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Rzeszowie



W ramach piercingu szczególną uwagę należy zwrócić na ograniczenia określone przepisami rozporządzenia REACH w biżuterii takich metali jak:

✘ Nikiel (Ni)


Nie może być użyty w wyrobach w przypadku przekroczenia stopnia uwalniania niklu (limitu migracji), który wynosi:

- 0,2 pg/cm kw. na tydzień dla sztyftów, które są wkładane do przekłutych uszu i innych przekłutych części ciała ludzkiego;
- 0,5 pg/cm kw. na tydzień dla wyrobów, które w trakcie użytkowania posiadają długotrwały i bezpośredni kontakt ze skórą (kolczyki, bransoletki, naszyjniki, łańcuszki, obrączki, pierścienie oraz koperty, bransoletki i zapięcia zegarków).

✘ Kadm (Cd)

Nie może być zastosowany w stężeniu równym 0,01% masy lub wyższym w:

- materiałach lutowniczych (technika łączenia przy użyciu stopów w temp. powyżej 450 °C);
- koralikach metalowych i innych elementach służących do wyrobu biżuterii, bransoletek, naszyjników, pierścionkach, biżuterii do piercingu, zegarkach i innych wyrobów noszonych na nadgarstkach oraz w broszkach i spinkach do mankietów.

 Próg stężenia Cd obowiązuje w każdej metalowej części biżuterii, dlatego obliczenia stężenia należy dokonać dla każdej jej części metalowej.

✘ Ołów (Pb)

Nie wprowadza się do obrotu, ani nie stosuje w żadnej części biżuterii, jeśli zawartość ołowiu (wyrażona jako metal) jest równa lub większa niż 0,05% wagowo.



Kampania Informacyjna
Świadome Piękno -
Wspólnie Zadbajmy o Nasze Zdrowie

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Rzeszowie

