



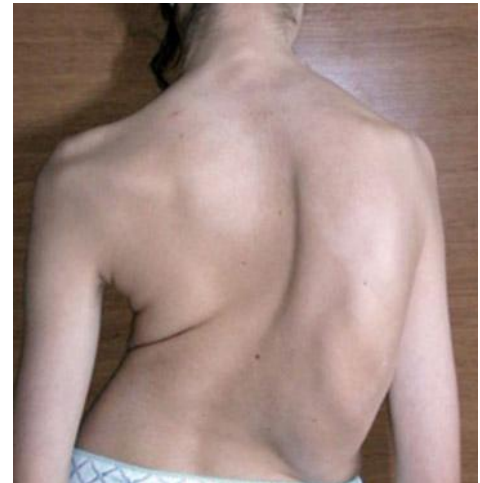
**Opracowanie:**

***Dr n.med. Bogdan Bakalarek  
specjalista ortopeda - traumatolog  
kontakt na [www.ortopeda.biz.pl](http://www.ortopeda.biz.pl)***

## **Skolioza**

Terminem tym określa się inaczej **boczne skrzywienie kręgosłupa (BSK)**.

Każda skolioza jest patologią. Kręgosłup w płaszczyźnie czołowej (tj. projekcji AP: przód - tył) powinien być prosty. O skrzywieniu kręgosłupa mówimy, jeśli przekracza ono na zdjęciu AP kręgosłupa 10 stopni wg Cobba. Zdarza się że pacjent krzywo ustawi się do zdjęcia i wychodzi kilku - a nawet kilkunastostopniowa fałszywa „skolioza”. Wbrew powszechnie zamiennie używanej nazwie - skolioza nie jest tym samym co boczne skrzywienie kręgosłupa (BSK). BSK oznacza łukowate wygięcie kręgosłupa do boku. Pojęcie skoliozy obejmuje deformację trójpłaszczyznową, tzn. nie tylko boczne skrzywienie, ale towarzyszącą rotację kręgów (czyli ich skręcenie wokół osi kręgosłupa) i ich zniekształcenie (torsję)



### **Skoliozy dzieli się na:**

**funkcjonalne** - tj. przyczyna ich powstania nie leży w obrębie kostnych struktur kręgosłupa.

Występują w przypadkach skośnego ustawienia miednicy jak w skróceniu jednej kończyny, czy przykurczu w obrębie jednego biodra, lub w przebiegu bólowego ustawienia kręgosłupa.

Po poprawnym leczeniu przyczyny – znikają.

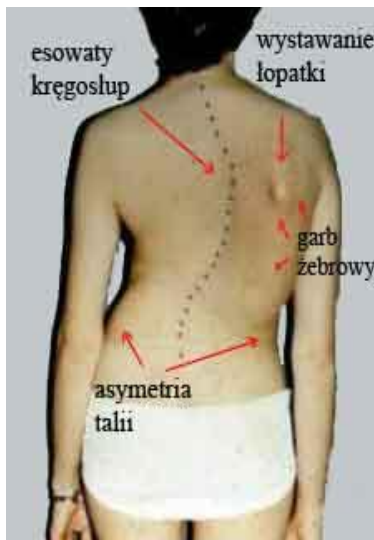
### **strukturalne**

→ idiopatyczne

→ wrodzone

- neuromięśniowe
- w chorobach układowych
- torakogenne (w wadach klatki piersiowej lub po zabiegach torakochirurgicznych).

Rozwój skrzywienia kręgosłupa pociąga za sobą widoczną deformację tułowia - powstaje garb w obrębie klatki, jedna łopatka zaczyna odstawać od klatki, w wyższych piersiowych skrzywieniach ramiona ustawiają się skośnie, dochodzi do spłycenia lub wręcz kifotyżacji lordozy lędźwiowej, asymetrii talii. Bardzo duże skrzywienie lędźwiowe może być przyczyną skośnego ustawienia miednicy. Szybko powstają zmiany zwyrodnieniowe w stawach międzykręgowych prowadzi to do bólów kręgosłupa już u młodych dorosłych. Skrajnie duże skoliozy mogą być przyczyną powikłań neurologicznych, zaburzeń oddechowych i krążeniowych.



Typowy obraz pleców skoliozie.

Celem leczenia tych deformacji jest naprawa postawy chorego, leczenie innych zaburzeń - głównie neurologicznych, poprawa funkcji narządów klatki piersiowej. Szczegółowe omówienie tych deformacji i ich leczenia na dalszych podstronach.

**Chcesz wiedzieć więcej o różnych typach skolioz i leczeniu - zajrzyj do:**

