

Pacjento-lata

Miara „pacjento-rok” (lub osobo-rok) jest używana w wielu badaniach klinicznych i ocenach statystycznych ryzyka.

Pacjento-lata są obliczane w następujący sposób: W przypadku, gdy w badaniu dotyczącym zawałów serca uczestniczyło 15 pacjentów przez 20 lat, to badanie zaangażowało 300 pacjento-lat (15×20). Liczbę tę można podzielić przez liczbę pacjentów dotkniętych określonym schorzeniem lub zdarzeniem. Na przykład, jeśli sześciu pacjentów miało atak serca, wówczas będzie to równe jednemu atakowi serca przypadającemu na 50 pacjento-lat w badaniu ($300/6 = 50$).

Patrząc na dane w ten sposób można pokazać istniejące trendy i umożliwić badaczom wyrażenie poziomów ryzyka. W wielu badaniach dotyczących nowych leków wyniki wyrażane są w pacjento-latach. Na przykład, jeśli w badaniu występuje jeden poważny efekt uboczny na każde 1000 pacjento-lat, wówczas można to uznać za akceptowalny poziom ryzyka.