

Typ obturacyjny – związany jest ze zmniejszeniem przepływu powietrza w płucach. Choroby obturacyjne dotyczą dróg oddechowych i wiążą się z ich częściową lub całkowitą niedrożnością na różnych odcinkach (charakteryzują się ograniczeniem przepływu wydechowego i zwiększeniem objętości zalegającej).

Typ restrykcyjny – powoduje zmniejszenie pojemności czynnościowej płuc, może wynikać z zaburzeń w klatce piersiowej, a niekoniecznie zmian w płucach (np. skolioza, deformacje klatki piersiowej, otyłość, choroby nerwowo-mięśniowe), oraz ze zmian w samej tkance płucnej, co prowadzi do zmniejszenia pojemności całkowitej płuc.

Typ restrykcyjny

- Zapalenie płuc
- Sarkoidoza
- Włóknienie płuc
- Kolagenowe choroby tkanki łącznej

Typ obturacyjny

- Astma / dychawica oskrzelowa
- POChP (COPD) / rozedma
- Rozstrzenie oskrzeli
- Przewlekłe zapalenie oskrzeli