
Immunologiske reaksjoner ved transplantasjoner

ARTIKKEL

VARTDAL F

THORSBY E

Sammendrag

Transplantasjoner benyttes i økende grad ved behandling av ulike sykdommer. Organtransplantasjoner brukes bl.a. vedbehandling av irreversibel nyre-, hjerte-, lunge- og leversvikt. Stamcelletransplantasjoner (tidligere kaltbeinmargstransplantasjoner) benyttes til behandling av ulike typer leukemier, beinmargssvikt, medfødteimmunsvikttilstander og visse medfødte metabolske sykdommer.

Det største problemet ved transplantasjoner er at pasientens immunapparatet forsøker å forkaste de transplanterteorganene, eller at T-lymfocytter som transplanteres sammen med stamceller går til angrep på pasienten. I denneartikkelen forklarer vi hvordan immunkompetente celler (T- og B-lymfocytter) gjenkjenner og ødelegger fremmede celler.Strategier for induksjon av spesifikk immunologisk toleranse mot transplanterte celler blir også omtalt.

Publisert: 10. september 1999. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 28. mars 2026.