

Återgång till arbete vid 12 månader bland patienter med COVID-19 vårdade på intensivvårdsavdelning - en prospektiv, longitudinell studie

Ewa Wallin^{1,2}, Michael Hultström¹, Miklos Lipscey¹, Robert Fritjof¹, Ing-Marie Larsson^{1,2}

¹Uppsala universitet, Anestesiologi och intensivvård, ² Akademiska sjukhuset, Centralintensiven

Syfte: Vistelse på intensivvårdsavdelningen (IVA) för allvarlig sjukdom har en långsiktig påverkan på patienters fysiska och psykologiska välbefinnande, vilket påverkar deras förmåga att återgå till sin vardag. Vårt syfte var att undersöka om det finns skillnader i hälsotillståndet mellan de som återvänder till arbete och de som inte gör det, samt hur demografiska egenskaper och sjukdomens svårighetsgrad påverkar patienters förmåga att återgå till arbete 12 månader efter intensivvård för COVID-19.

Metod: Detta var en prospektiv longitudinell kohortstudie. Deltagarna var patienter som hade vårdats på IVA för COVID-19 och arbetade innan de insjuknade i COVID-19. Data om återgång till arbete, demografiska data, co-morbiditet, intensivvårdskaraktäristika och hälsotillstånd samlades in vid uppföljningsbesöket efter 12 månader.

Resultat: Sjuttiofyra deltagare inkluderades i studien. Tolv månader efter utskrivning från IVA hade 77% (n=56) återgått till arbete. Deltagare som inte kunde återvända till arbete rapporterade mer allvarliga hälsosymptom. Oddsquoten (OR) för att inte återvända till arbete var signifikant för critical illness OR, 12.05; 95% konfidensintervall [CI], 2.07–70.29, p=0.006) och vårdtid på IVA (OR, 1.06; 95% CI, 1.01–1.11, p=0.01)

Slutsats: Två tredjedelar av deltagarna kunde återvända till arbete inom 1 år efter utskrivning från IVA. De främsta faktorerna som bidrog till att inte kunna arbeta var varaktigheten av den akuta sjukdomen och närvaron av svåra och långvariga symtom.