Severe acquired brain injury is a complex disease with a variable natural history. Numerous studies have been conducted to predict the course and outcome of this condition. We aimed to develop a model for predicting the patient's outcome in the first months of hospitalization, based not on static and point data but on dynamic data reflecting the patient's evolution in response to rehabilitation. A retrospective study on 103 patients was performed on patients who were admitted to the intensive neurorehabilitation between June 2019 and December 2021. A predictive model was developed considering the combination of all variables identified as significant in a logistics model.

Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite (GCA) sono una patologia complessa con una storia naturale variabile. Sono stati condotti numerosi studi per prevedere il decorso e l'esito di questa condizione. L'obiettivo di questa tesi è stato quello di sviluppare un modello prognostico dell'outcome del paziente nei primi mesi di ricovero, basato non su dati statici e puntuali ma su dati dinamici che riflettessero l'evoluzione del paziente in risposta alla riabilitazione. E’ stato condotto uno studio retrospettivo su 103 pazienti, ricoverati in un reparto di neuroriabilitazione intensiva tra giugno 2019 e dicembre 2021. È stato sviluppato un modello predittivo considerando la combinazione di tutte le variabili identificate come significative in un modello logistico.