

## کووید-۱۹ در بیماران مبتلا به بیماری کبدی زمینه‌ای: ویژگی‌ها و پیامدهای بالینی از شمال ایران

Soroush Adiban<sup>1</sup>, Tofiqh Yaghubi Kalurazi<sup>1</sup>, Mohammad Shenagari<sup>2</sup>, Pirooz Samidoust<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Razi Clinical Research Development Unit, Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

<sup>2</sup>Department of Microbiology, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

### چکیده

افراد مبتلا به بیماری مزمن کبدی (CLD) ممکن است در صورت ابتلا به بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (COVID-19) پیامدهای شدیدتری را تجربه کنند. با این حال، اطلاعات مربوط به جمعیت‌های خاورمیانه همچنان محدود است. این مطالعه با هدف بررسی بروز و پیامدهای COVID-19 در بیماران مبتلا به اختلالات کبدی زمینه‌ای در شمال ایران انجام شد. بدین منظور، یک مطالعه مقطعی گذشته‌نگر در یک بیمارستان ارجاعی بزرگ طی بازه زمانی مارس ۲۰۲۰ تا مارس ۲۰۲۳ صورت گرفت. بیماران بزرگسال با تشخیص قطعی COVID-19 و سابقه بیماری کبدی قبلی وارد مطالعه شدند. داده‌های جمعیت‌شناختی، بالینی و پیامدها استخراج و تحلیل شدند. در مجموع ۸۳ بیمار شناسایی شد و شایع‌ترین علائم شامل درد عضلانی (۵۹٪)، سرفه (۵۶.۶٪) و دیسترس تنفسی (۴۹.۴٪) بود. هیپوکسمی (۲۵.۳٪) به طور معناداری با مرگ‌ومیر مرتبط بود (۴۷.۴٪ در مقابل ۱۸.۸٪،  $P = 0.017$ ). همچنین، تغییر وضعیت هوشیاری پیامدهای نامطلوب را پیش‌بینی کرد (۳۱.۶٪ در مقابل ۹.۴٪،  $P = 0.016$ ). این نتایج نشان می‌دهد که بیماران مبتلا به COVID-19 با سابقه بیماری کبدی در معرض خطر بالاتر عوارض و پیامدهای نامطلوب قرار دارند و هیپوکسمی و تغییر وضعیت ذهنی به عنوان عوامل کلیدی پیش‌بینی کننده مرگ‌ومیر عمل می‌کنند. بنابراین، تشخیص زودهنگام و مداخلات درمانی متناسب برای این گروه آسیب‌پذیر ضروری است.

کلیدواژه‌ها: نارسایی کبد، عوامل خطر، پیامد، عفونت سارس-کووید-۲

### \*Corresponding authors:

Pirooz Samidoust, MD

Address: Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

Tel: +98 13 33542460

E-mail: piroozesamidoost@gmail.com