

## عنوان مقاله:

فراوانی گروه های خونی ABO و Rh در بیماران سلیاک و رابطه آن با شدت بیماری

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره 25، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نیلوفر عباسی - School of Medicine, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, I.R.Iran.1

کامران شاطری - 2. Department of Internal Medicine, School of Medicine, Urmia University of medical Sciences, Urmia, I.R.Iran.

محمدرضا پاشائی - 2. Department of Internal Medicine, School of Medicine, Urmia University of medical Sciences, Urmia, I.R.Iran.

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سلیاک به عنوان یک بیماری خود ایمنی غالباً تحت تاثیر فاکتور محیطی گلوتن و فاکتور ژنتیکی HLA ایجاد می گردد. با توجه به نقش ایمونولوژیک گروه های خونی، این مطالعه با هدف ارزیابی توزیع گروه های خونی ABO و Rh در بیماران مبتلا به سلیاک در استان آذربایجان غربی- ایران طراحی گردید. مواد و روش ها: در این مطالعه مقطعی، به روش تمام شماری همه ۱۹۹ مورد ثبت شده در سیستم ریجستری بیماران سلیاک استان آذربایجان غربی طی سال های ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰ وارد مطالعه شدند. متغیرهای دموگرافیک، مدت زمان ابتلا، گروه خونی، وضعیت بیماری و عوارض بیماری از پرونده الکترونیکی استخراج شد. بیماران از نظر شدت بیماری به سه گروه خفیف (بدون علامت)، متوسط (ساب کلینیکال) و شدید (علائم کلاسیک سلیاک) طبقه بندی و مورد بررسی قرار گرفتند. یافته ها: در این مطالعه ۱۲۵ بیمار (۶۲/۸٪) زن و میانگین سنی بیماران ۳۷/۱۵±۱۵/۶۵ سال بود. ۷۱ نفر (۳۵/۷٪) گروه خونی O و ۱۷۱ نفر (۵۸/۹٪) +Rh داشتند. بیماران دارای گروه خونی O و A به ترتیب بیشتر به نوع خفیف (۸۰/۸٪) و متوسط (۵۰/۹٪) بیماری مبتلا بودند (p<۰/۰۰۱). تفاوت معنی داری بین شدت بیماری با گروه های خونی و Rh مثبت و منفی مشاهده نگردید. نتیجه گیری: بر اساس نتایج به دست آمده از مطالعه، گروه خونی O بیشترین فراوانی را در بین مبتلایان به سلیاک دارد. علاوه بر آن شدت بیماری در افراد دارای گروه خونی O کمتر از سایر گروه های خونی است.

## کلمات کلیدی:

Celiac Disease, ABO and Rh Blood Groups, Disease Registration System, بیماری سلیاک, گروه های خونی ABO و Rh, سیستم ثبت بیماری.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776655>

