

## عنوان مقاله:

تعیین ارزش تشخیصی آمیلوئید A و هاپتوگلوبین سرم و شیر در ورم پستان تحت بالینی گاو

## محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 3، شماره 4 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

آمنه خوشوقتی

شهاب الدین صافی

سید رضا جعفرزاده

ایرج سهرابی حقدوست

## خلاصه مقاله:

بررسی های دهه اخیر نشان داده است که اندازه گیری غلظت پروتئین های مرحله حاد سرم و شیر می تواند اطلاعات ارزشمندی در زمینه تشخیص پیش آگهی و روند بیماری ورم پستان تحت حاد دهد. در مقاله حاضر سعی شده مشخص گردد که آیا استفاده از اندازه گیری غلظت ها پتوگلوبین شیر و سرم و آمیلوئید A شیر و سرم می تواند در تشخیص تفریقی مبتلایان به ورم پستان تحت بالینی از گاوهای سالم مفید باشد یا خیر؟ به منظور انجام این تحقیق، در ابتدا با استفاده معاینات بالینی و آزمایش های مختلف هماتولوژی و باکتریولوژی و شمارش تعداد سلولهای سوماتیک شیر وضعیت گاوهای مورد مطالعه مشخص شد و براین اساس ۱۰۰ راس گاو سالم و ۷۵ راس گاو مبتلا به ورم پستان تحت بالینی انجام شد. سپس غلظت آمیلوئید A سرم و شیر و نیز هاپتوگلوبین سرم و شیر اندازه گیری شد. براساس آزمایش های انجام شده و تجزیه تحلیل های آماری معلوم شد، که حساسیت ها و ویژگی هاپتوگلوبین سرم به ترتیب ۹۰ و ۴۳ درصد، حساسیت و ویژگی هاپتوگلوبین شیر به ترتیب ۹۰/۶ و ۶۸/۶ درصد، حساسیت و ویژگی آمیلوئید A سرم به ترتیب ۹۰ و ۷۲/۱ و حساسیت و ویژگی آمیلوئید A شیر به ترتیب ۹۰/۶ و ۹۸/۳ درصد می باشد. این نتایج نشان می دهد که در تشخیص ورم پستان تحت بالینی گاو اندازه گیری آمیلوئید A شیر نسبت به اندازه گیری هاپتوگلوبین سرم و شیر و نیز آمیلوئید A سرم شاخص بهتری می باشد و می تواند در تشخیص گاوهای سالم از مبتلان به ورم پستان تحت بالینی استفاده شود و شاخص خوبی در تشخیص بیماری می باشد.

## کلمات کلیدی:

پروتئین های مرحله حاد، ورم پستان تحت بالینی، آمیلوئید A، هاپتوگلوبین، گاو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824121>

