**ارتباط مصرف روغن ها با بیماری های مختلف**

بیماری قلبی عروقی (CVD) که یکی از علل اصلی مرگ و میر جهانی است، تا حد زیادی با یک سبک زندگی سالم قابل پیشگیری است. توصیه‌های کنونی اهمیت الگوهای غذایی از جمله منابع سالم چربی‌های رژیمی، مانند روغن ها با چربی غیراشباع بالا و روغن اشباع کم (SFA) را برای پیشگیری اولیه از CVD برجسته می‌کنند. روغن زیتون سرشار از چربی تک غیراشباع (MUFA) به ویژه اسید اولئیک و سایر اجزای جزئی از جمله ویتامین E، پلی فنول ها و مولکول های لیپیدی است که ممکن است به خواص ضد التهابی و آنتی اکسیدانی آن کمک کند..[[1]](#footnote-1)

مطالعات اولیه اکولوژیکی ارتباط معکوس بین مصرف متوسط ​​روغن زیتون در سطح کشور و خطر CVD را مشاهده کردند . آزمایشات بالینی نشان داده است که مصرف روغن زیتون باعث بهبود عوامل خطر قلبی عروقی از جمله بیومارکرهای التهابی و چربی می شود علاوه بر این، مطالعات مشاهده ای نشان داد که مصرف روغن زیتون به طور معکوس با CVD و مرگ به هر علت مرتبط است. نتایج حاصل از کارآزمایی PREDIMED همچنین نشان داد که یک رژیم غذایی مدیترانه ای با روغن زیتون فوق بکر خطر ابتلا به بیماری های مرکب از CVD را تا 31 درصد در مقایسه با رژیم کنترل کاهش می دهد . یک متاآنالیز اخیر ارتباط معکوس بین مصرف روغن زیتون و خطر سکته مغزی را نشان داد.

دیابت یک خطر عمده برای ایجاد اختلالات قلبی مانند فیبروز قلبی و فیبریلاسیون دهلیزی است .شواهد فزاینده ای از مطالعات پیش بالینی و بالینی نشان داده است که روغن زیتون مقاومت به انسولین را بهبود می بخشد، سفتی عروق را کاهش می دهد و از ترومبو آمبولی جلوگیری می کند .مصرف رژیم غذایی مدیترانه ای به همراه روغن زیتون با کاهش میزان دیابت و عوارض آن گزارش شده است. روغن فوق بکر دارای خواص آنتی اکسیدانی هستند و نشان داده شده است که اثر محافظتی قلبی در قلب موش ها نشان می دهند . چندین مطالعه نشان داده‌اند که مصرف طولانی مدت روغن‌های خوراکی، از جمله روغن زیتون، منجر به کاهش فشار خون، کاهش از دست دادن کاردیومیوسیت‌های بطن چپ ناشی از فشار خون بالا می شود. اهمیت روغن زیتون در طب اسلامی نیز به خوبی ثابت شده است.

گزارش شده است که مصرف روغن زیتون خطر ابتلا به دیابت نوع 2 و عوارض مرتبط با آن را کاهش می دهد . مطالعه بالینی نشان داده است که رژیم غذایی مدیترانه ای که شامل روغن زیتون است، گلوکز پس از غذا را بهبود می بخشد و اثر ضد آترواسکلروتیک دارد.[[2]](#footnote-2)

کیفیت یا نوع اسیدهای چرب رژیم غذایی نقش مهمی در توسعه T2D ایفا می کند . شواهد نشان می دهد که مصرف بیشتر PUFA ها و/یا MUFA ها می تواند با بهبود حساسیت به انسولین مفید باشد، در حالی که مصرف بیشتر SFAs و اسیدهای چرب ترانس ممکن است بر متابولیسم گلوکز و مقاومت به انسولین تأثیر منفی بگذارد .

 

 پریسا منوچهری فرد

 کارشناس تغذیه شبکه بهداشت و درمان شهرستان کوار

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)