



## هوامش

انتشرت في العقد الأخير المقالي الهوائية باعتبارها جهازاً أساسياً في المطبخ، إذ تؤمن الطهو بطريقة صحية، من دون الحاجة إلى قلي الطعام بالزيت النباتي أو غيره من الدهون. هنا أبرز فوائدها



تستخدم بشكل أساسي لقلي البطاطس (Getty)

# المقلات الهوائية

## هل هي حقاً الخيار الصحي الأمثل؟

الكويت - يارا حسين

أصبحت المقالي الهوائية أحد أجهزة المطبخ المنتشرة، التي جرى الترويج لها في السنوات الأخيرة، باعتبارها طريقة صحية للاستمتاع بالأطعمة المقلية المفضلة، مثل البطاطس المقلية وأجنحة الدجاج والسلم المقلي، من دون التعرض إلى أضرار الطعام المقلي. فما هي المقلات الهوائية؟ وما هي فوائدها؟

ما هي المقالي الهوائية؟

المقالي الهوائية هي عبارة عن فرن حراري صغير مصمم لمحاكاة القلي العميق من دون غمر الطعام في الزيت، حيث تقلي الأطعمة عن طريق تدوير الهواء الساخن حول الطعام لإنتاج شكل خارجي مقرمش مثل القلي العميق.

فوائد الطهي باستخدام المقلات الهوائية

يساعد استخدام المقلات الهوائية في تقليل محتوى الدهون، كما يساعد استبدال

المقلات العميقة بالمقلات الهوائية على تقليل محتوى الدهون في الأطعمة بنسبة تصل إلى 75 في المائة، لأنها تتطلب زيتاً أقل بكثير للطهي مقارنة بالمقالي العميقة التقليدية. فالعديد من الأطباق المقلية تتطلب ما يصل إلى ثلاثة أكواب من الزيت (750 مل)، في حين أن الأطعمة المقلية بالهواء تحتاج فقط إلى حوالي 1 ملعقة كبيرة (15 مل). ووجدت الدراسات التي قارنت خصائص البطاطس المقلية أن القلي بالهواء نتجت عنه بطاطس تحتوي على نسبة أقل من الدهون وقوام أقل هشاشة مقارنة بالقلي العميق، ولكن لونها ومحتوى رطوبة متشابهين.

وتشير بعض الدراسات إلى أن تناول كميات كبيرة من الدهون من الزيوت النباتية يرتبط بزيادة مخاطر الإصابة بأمراض مثل أمراض القلب والالتهابات. كذلك، لا تحتوي الأطعمة المقلية على نسبة عالية من الدهون فقط، ولكنها تحتوي أيضاً على سعرات حرارية أعلى وقد تساهم في زيادة الوزن. ووجدت الدراسات أن تناول كميات أكبر من الأطعمة المقلية

باختصار

المقالي الهوائية هي عبارة عن فرن حراري صغير مصمم لمحاكاة القلي العميق من دون غمر الطعام في الزيت، حيث تقلي الأطعمة عن طريق تدوير الهواء الساخن

نظراً إلى أن الأطعمة المقلية في المقلاة الهوائية تحتوي على نسبة دهون أقل من الأطعمة المقلية. فقد يكون التحول إلى المقلاة الهوائية طريقة سهلة للمساعدة في خفض السعرات الحرارية، بل يمكن أن ينتج عن قلي الطعام مركبات خطيرة مثل مادة الأكريلاميد (مركب يتكون في الأطعمة الغنية بالكربوهيدرات أثناء الطهي على حرارة عالية مثل القلي). ووفقاً للوكالة الدولية لأبحاث السرطان، صنفت مادة الأكريلاميد مادة مسرطنة محتملة للإنسان. يساعد قلي الطعام في المقلاة الهوائية بدلاً من استخدام المقلاة العميقة في تقليل محتوى مادة الأكريلاميد، حيث وجدت إحدى الدراسات أن القلي بالهواء قلل من مادة الأكريلاميد بنسبة تصل إلى 90% مقارنة بالقلي العميق التقليدي.

تميل الأطعمة المقلية بالهواء إلى إنتاج طعم مختلف قليلاً وقوام أقل هشاشة من القلي العميق وهذا قد لا يفضل البعض

سليات استخدام المقلاة الهوائية

على الرغم من أن الأطعمة المقلية في المقلاة الهوائية أكثر صحة من الأطعمة المقلية، إلا أن هناك بعض العيوب التي يجب وضعها في الاعتبار: ■ القلي بالهواء يستغرق وقتاً أطول لطهي الأطعمة بالمقارنة مع القلي التقليدي. إذ يستغرق قلي البطاطس بطريقة القلي العميق تسع دقائق فقط مقارنة مع تلك الناتجة عن المقلاة الهوائية والتي تستغرق 21 دقيقة.

كذلك تميل الأطعمة المقلية بالهواء إلى إنتاج طعم مختلف قليلاً وقوام أقل هشاشة من القلي العميق، وهذا قد لا يفضل البعض.

ومن المهم ملاحظة أنه على الرغم من أن القلي بالهواء يقلل من تكوين المواد الكيميائية الضارة مثل مادة الأكريلاميد والمنتجات الضارة الأخرى، إلا أن المواد الكيميائية الضارة لا تزال موجودة عند مستويات أقل في الأطعمة المقلية بالهواء والتي يجب أن تكون محدودة في النظام الغذائي.

أذا، تعتبر المقلاة الهوائية خياراً صحياً أكثر من القلي العميق، ويمكن أن تكون طريقة مبتكرة ليس فقط للقلي اللحوم والبطاطس فحسب، بل للقلي الأطعمة المغذية الأخرى أيضاً، مثل البروكلي والتوفو والبيض، لكن يجب الأخذ بعين الاعتبار بعض السلبيات التي لا يجب إغفالها.

## وأخيراً

## تطورات في الملف السوري

خطيب بدنة

تغري التطورات التي شهدها الملف السوري، أخيراً، بتأمله، ودخوله، والتجديف في أحواله. مسألتان بالغتا الخطورة والأهمية احتلتا فيه موقع الصدارة، تحتاج مناقشتهم الكثير من الصدق، والموضوعية، بل والمكاشفة. تتعلق الأولى بالصلح الوشيك بين النظامين، التركي والسوري. هذا الصلح متفزع، أساساً، عن محاولات تأهيل النظام السوري، الجارية منذ انطلاق المبادرة الأردنية (قل: العربية) في يوليو/تموز 2023، المدعومة من روسيا، مع ضوء أخضر أميركي. الثانية؛ مقتل مستشارة الرئيس السوري لونا الشبل في ظروف غامضة، وذهاب معظم التحليلات السياسية لربطها بوجود إيران في منطقتنا، واتهام الشبل بتسريب معلومات إلى إسرائيل أتت إلى «اصطياد» شخصيات من الحرس الثوري الإيراني في دمشق.

اليوم؛ بات ملايين السوريين المقيمين في تركيا، وفي الشمال السوري، يشعرون بالخطر، من شبح التقارب التركي السوري، ويتوقعون أن يصبحوا، في وقت قريب، ضحية صفقة تشترك في هندستها

روسيا وتركيا والعراق، تضعهم في خبث كان، وهذا ما يفسر ردود فعلهم الغاضبة حيال أحداث مدينة قيسري، يُلاحظ، هنا، أن الحدة في ردود الأفعال، حتى في المناطق التي تديرها تركيا، أعزاز وعفرين، وصلت إلى حد إهانة العلم، وهذا معاكس تماماً لما كان يحصل خلال عشر السنوات الأولى من التلاحم العضوي بين الثوار السوريين والدولة التركية، حكومة وشعباً. مثلاً؛ كان المتحدثون باسم السوريين في مناطق الشمال السوري، يقللون من شأن التجاوزات التي يرتكبها عناصر الجندمة التركية، وأحياناً موظفو دائرة الهجرة، أو بعض المواطنين الأتراك، وينظرون إليها بالعين التي ورد ذكرها في بيت شعر للإمام الشافعي (وعين الرضا عن كل ذنب كليل)، وكانوا يفرعون، في كل ما يتعرّضون له، إلى حكمة القيادة، التي دأبت على الدفاع عنهم، وطمأنيتهم على مستقبل وجودهم، ولكن القيادة نفسها ظهرت وكأنها تريد أن تقلب لهم ظهر الخبز، عندما بدأت عمليات ترحيل شرسة، وغير متروية، فأصبحت نرى الشرطة التركية تضع شباناً سوريين في حافلات خضراء، وتنقلهم قسراً إلى الشمال «المحرر» من دون أن تعطيتهم فرصة

لجلب بقية أفراد أسرهم، وبدأ التوتر بين الطرفين يتصاعد، ويخمد، حتى أواسط سنة 2022، حينما صدمهم تصريح وزير الخارجية، شاووش أوغلو، بالتصريح، لأنه لم يترجم، في حينه، إلى خطوات إجرائية. ولكن التصريحين المتتاليين اللذين أدلى بهما وزير الخارجية الحالي، حقان فيدان، ورئيس الجمهورية أردوغان، قصما ظهر البعير، ودخلت بينهما حادثة قيسري، التي يقف وراءها القوميون،

وضع السوريين حساس، وليس من الحكمة أن يدخلوا في عداة مع الحكومة والشعب التركيين

تحديداً، ففجرت الاحتقان بالخوف من المستقبل لدى هؤلاء السوريين، وبدأوا ينعتون الشعب التركي (كئة، وليس فقط منقذ شغب قيسري) بالعنصرية، من دون أن يدققوا بمعنى هذا المصطلح، دفعت هذه التطورات الرئيس التركي إلى أن يظهر مجدداً، ويعلن عن اعتقال ما يزيد عن أربعين من محرضي على الأجاجين، ويهدد بكسر يد من يفعل ذلك، إضافة إلى موقف حاد ممن اعتدوا على هيئة العلم التركي. ما يمكن قوله، أخيراً، بخصوص لونا الشبل، وباختصار، أن اصطيد إسرائيل المواقع والشخصيات الإيرانية لم يتوقف، الأمر الذي يبعث الشبهة عن الشبل، ويشير إلى أن تسريب المعلومات لإسرائيل مستمر، وأنها قد تكون صفت لسبب آخر.. وأما التقارب التركي السوري، فيمكن القول إن هذا مسار طويل، ومعقد، قد ينجح، وقد يخفق، مثلما أخفق مراراً، لأن عند كل واحد من الأطراف المتخلة في هذا الشأن اعتبارات، واشترطات، قد يستطيع الوسطاء تدوير زواياها، وقد يخفقون. ولعل من المفيد تذكير السوريين، أخيراً، بأن وضعهم حساس، وليس من الحكمة أن يدخلوا في عداة مع الحكومة والشعب التركيين.