ISSN: 2710-5059 Online
ISSN: 2708-7239 Print

مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
New Humanitarian Knowledge Research

الهندسة والعلوم الهندسية
Engineering sciences

مجلة علمية عالمية محكمة

تصدر عن: المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث
Issued by: Global Humanitarian Pivot for Development and Research

المجلد رقم : 1 العدد رقم 1

www.global-journal.org

New Humanitarian Knowledge Research
Engineering sciences
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
الهندسة والعلوم الهندسية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

الإداريون المباشرون

1. الأستاذ الدكتور العيد جلولي/ الجزائر/ جامعة قاصدي مرباح-ورقلة (رئيساً للتحرير)
2. الدكتور حسام العفوري/ الأردن/ الجامعة العربية المفتوحة (نائب رئيس التحرير)
3. الدكتورة انصاف بدر/ الأردن/ جامعة عجلون الوطنية (مدير التحرير)
4. السيدة مرام رحمون/ المحور الإنساني (سكرتير التحرير)

الهيئة الاستشارية العلمية العليا

الأستاذ الدكتور أحمد النعيمي/ الأردن/ جامعة البلقاء التطبيقية
الأستاذ الدكتور محمد ثناء الله الندوي/ الهند/ جامعة علي قراه الإسلامية
الأستاذ الدكتور محمد الأمين ولد أن/ موريتانيا/ جامعة نواكشوط
الأستاذ الدكتور عبد الرحمن الفواز/ الأردن/ جامعة البلقاء التطبيقية
الأستاذة الدكتوره أوميدا غفارواه/ طاجكستان/ عميدة معهد العلوم الاجتماعية في جامعة خجند
الأستاذ الدكتور محمد شهيد ماتي/ جنوب إفريقيا/ جامعة جوهانسبورغ
الأستاذ الدكتور بروس ستوارت هال/ الولايات المتحدة الأمريكية/ جامعة كاليفورنيا
الأستاذ الدكتور إبراهيم أحمد أبو القاسم/ ليبيا/ مستشار سابق لدى جامعة الدول العربية
الأستاذ الدكتور رفعت عبدالله سليمان حسين/ مصر/ جامعة قناة السويس
الدكتورة وفاء شهوان/ الأردن/ جامعة البلقاء التطبيقية
الدكتور حسين حسين زيدان الخلف/ العراق/ وزارة التربية والتعليم العراقية
الدكتور كفايت الله همداني/ باكستان/ الجامعة الوطنية للغات الحديثة
الدكتور محمد مرسلين محمد اسماعيل/ سيريلانكا/ جامعة المالديف الوطنية
الدكتور أحمد أحمد وسيدات/ موريتانيا/ جامعة نوكشوط العصرية
الدكتور تاج الدين المناني/ الهند/ جامعة كيرالا
الدكتور حبيب أخروف/ فرنسا/ جامعة السوربون
الدكتورة أمل عبيد/ مصر/ جامعة بنها
الدكتوره هادية مشيخي/تونس/ جامعة الشرقية في سلطنة عمان
الدكتور أحمد الحسن/ الأردن/ الجامعة الهاشمية
الدكتورة ضياء نوالي/ المغرب/ جامعة ابن زهر
الدكتوره سميرة ادريس/السودان/ حالياً في جامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية
الدكتورة لينا المحارمة/ الأردن/ جامعة عمان العربية
الدكتورة آمنة محمود أبو حطب/ فلسطين/ وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية
الدكتورة سميرة بن حبيلس/ الجزائر/ جامعة محمد لمين دباغين- سطيف2
الباحثة انعام الخفش/ المملكة المتحدة- بريطانيا

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Engineering sciences
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
الهندسة والعلوم الهندسية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

الترخيص الحكومي والدولي والغايات

يعمل المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث الذي حصلنا بموجبه لمجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة على الترقيمين الدوليين المذكورين أعلاه ضمن تراخيص حكومية صادرة عن حكومة المملكة الأردنية الهاشمية منذ تاريخ 13-10- 2015؛ وذلك كما يلي:

أولاً: الغايات

- البحث والتطوير التجريبي في مجال العلوم الطبية.
- البحث والتطوير التجريبي في مجال العلوم الهندسية.
- البحث والتطوير التجريبي في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية.
- الاستشارات والأبحاث الجيولوجية والفيزيائية والمسح والاستكشاف الجيولوجي والتنقيب.
- دار دراسات وبحوث.
- الاستشارات الإدارية.

ثانياً: جهات الترخيص

- أمانة عمّان الكبرى، تحت الرخصة المهنية رقم 11561
- وزارة الصناعة والتجارة والتموين، تحت الرخصة الواردة في السجلين رقم 353300 ورقم 203108
- غرفة تجارة عمّان تحت السجل رقم 198460
- هيئة الإعلام في المملكة الأردنية الهاشمية، تحت السجل رقم: م ن أ/ 10
- الترخيص الدولي مِن مركز الترقيم الدولي التابع للأمم المتحدة ومقره باريس للعمل على إصدار مجلة علمية عالمية محكمة تحت الترقيمين الدوليين:

ISSN:2708-7239 Print

ISSN:2710-5059 Online

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG

ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Engineering sciences
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
الهندسة والعلوم الهندسية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

لماذا هذه المجلة؟

لقد اتخذنا قراراً تاريخياً بإصدار مجلة علمية عالمية محكمة، تعمل دون تدخل بشري، بحيث يكون الباحث أو الدارس هو صانع القرار والمسؤول عن كلمته، فكانت مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة.

تنتهج هذه المجلة العلمية العالمية المحكمة أسلوباً جديداً ومبتكراً في التعامل مع الدراسات والأبحاث العلمية، ونشرها، وهو الأسلوب الذي يقوم على احترام الباحثين والدارسين، واحترام قدرات العقل البشري، فيصبح الباحث هو الناشر، وهو صانع الحدث، وصاحب الكلمة العليا.

سبب التسمية: قد يظن بعض الناس بأنّ "الإنسانية" تشير إلى الدراسات الإنسانية، ولكن الحقيقة بخلاف ذلك، فهذه مجلة شاملة، تضم جميع التخصصات العلمية والإنسانية والتقنية... وغيرها، ولكل تخصص من هذه التخصصات مجلته الخاصة، التي ينفرد بها تحت مظلة كبيرة، هي المجلة نفسها، وقد استخدمنا -في عنوان هذه المجلة- مفردة "الإنسانية" كبديل للبشرية، ذلك أنّ الإنسانية فلسفة تُعلي مِن شأن الإنسان، وتحترم إرادته، وقدراته، وتوجهاته، أو هي -أي الإنسانية- الجانب الطيب فينا، بالإضافة إلى أنّ الاسم الرسمي للمجلة مشتق مِن الاسم الرسمي للمحور الإنساني.

أمّا اختيارنا لكلمة المعرفة؛ فلإنّ المعرفة تشمل مجالات الحياة كافة، وتَستَخدِمُ ما نعرفه اليوم للمساهمة في اكتشاف ما ينبغي أنْ نعرفه غداً، أمّا مفردة الجديدة؛ فلإنّها تشير باستمرار إلى ما هو متجدد، وقابل لاستيعاب كل جديد.

فمَن قال بأنّ المجلات العلمية يجب أنْ تكون ذات طابع واحد منسوخة عن بعضها؟ ومَن قال بأنّ ابتكار أشكال جديدة في النشر وأساليبه أمر صعب، أو لا يجوز؟ قطعاً لم يَقُل أحد هذا، ولا نَظُنّ أنّ باحثاً أو دارساً جاداً يجرؤ على قوله؛ لذلك ابتكرنا كعادتنا في المحور الإنساني هذا الأسلوب الجديد لمجلة علمية عالمية محكمة وذات تراقيمين دوليين.

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Engineering sciences
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
الهندسة والعلوم الهندسية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

إذن هنا مجلة تنتهج أسلوب النشر الذاتي، والفوري، وأطول مدة يمكن أنْ ينتظرها باحث يسعى لنشر بحثه فيها هي 24 ساعة؛ ذلك أنّ دورنا ليس تقييم توجهات الدارسين، وخنق أبحاثهم، ومحاصرة إرادتهم، بل إنّ دورنا الوحيد أنْ نمنع أي شخص من الإساءة لنا أو لغيرنا؛ لذلك تركنا كبسة زر وحيدة، بمجرد أنْ يضغطها أحد المراجعين يكون البحث قد أخذ مكانه اللائق به تحت ضوء الشمس، وصار مطلق السراح، بينما يتلقى الباحث أو الدارس رسالة تفيد بأنّ بحثه انتشر، كل هذه العملية تستغرق معنا وقتاً يتراوح بين نصف ساعة و24 ساعة حسب ضغط العمل، وحجم الدراسة التي لن تكون مهمتنا أنْ نقف أمامها حاملين لها العصا، وباحثين فيها عن أخطاء، فتلك مهمة القراء، والنقاد، والباحثين في المجال نفسه إذا كان الأمر يتطلب ذلك، بل ستكون مهمتنا، فقط، التأكد مِن أنّها ليست أطروحة في شتمنا أو شتم غيرنا، أو محاولة لإحباطنا أو احباط غيرنا.

لقد اعتاد الأكاديميون والباحثون على مجلات علمية تدقق في أبحاثهم، كما لو كانوا قاصرين، وهي مجلات تتجاهل بأنّ هذا الأكاديمي أو الباحث مسؤول عن نفسه وعن كلّ كلمة يكتبها أو يقولها، كما تتجاهل -المجلات التقليدية- بأنّ هذا الباحث أو الأكاديمي سوف يتقدم للترقية، وبأنّ جامعته سوف تُقَيّم أبحاثه مِن جديد، بمعنى أنّ هذه الجامعات في كل الأحوال سوف تقوم بتقييم ما هو مُقيّم، بالإضافة إلى أنّ المجلات التقليدية تتجاهل بأنّ الأشخاص الذين يحملون رتبة أستاذ دكتور (كما توصف في المشرق)، أو أستاذ تعليم عالٍ (كما توصف في شمال إفريقيا) لا يحتاجون إلى تقييم أحد، بعد أنْ أمضوا حياتهم يقيمون الأبحاث، ويتم تقييمهم.

وهذا التغيير الذي استحدثناه في شكل المجلات العلمية الحالية، والذي ينتهج أسلوب النشر الفوري، ويجعل الباحث مسؤولاً عن نفسه، هو بالضبط نهج المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث، في الإبداع والابتكار، والتنمية، فما هي التنمية إنْ لم تَكُنْ تأهيل الإنسان ليصبح مسؤولاً عن نفسه وعن كلمته مسؤولية كاملة، وكذلك الحال عن تقدمه في الحياة، ونموه الفكري والإبداعي؟.

وبناءً على ما سبق، فإنّ نشرك في مجلتنا سيمنحك الثقة بنفسك، بحيث لا يجعلك قادراً على التعامل مع التكنولوجيا فحسب، وإنّما يمنحك المقدرة على المساهمة في تطويرها أيضاً.

وبذلك فإنّ نشرك في مجلتنا سوف يضمن لك ما يلي:

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

- تستطيع مؤسستك العلمية أو التعليمية، أو التربوية أنْ تتحقق مِن نشرك لبحثك في أي وقت مِن الأوقات.
- سوف يظل بحثك مقروءاً وحَيَّاً وقابلاً للحوار في جميع دول العالم.
- إنّ انتهاجك أسلوب النشر المتبع لدينا سوف يوفر عليك الجهد والمال وعناء الانتظار الطويل لتلقي الموافقة أو الرفض مِن المجلات التقليدية، كما يوفر عليك عناء الحرج مِن تنفيذ تعديلات على بحثك قد يطلبها محكم أو أكثر ولا تكون مقتنعاً بها، وربما تكون تعديلات غير جوهرية أو عديمة الأهمية لكن تنفيذها يحتاج منك وقتاً طويلاً.
- إنّ نشرك في مجلتنا يجعل الجميع يعرفون بأنك مِن الذين يواكبون المستجدات، ويحترمون الإبداع البشري، وقبول الأفكار الجديدة.
- إنّ نشرك في مجلتنا يضمن لك الحصول على شهادة نشر فورية بثلاث لغات، هي: العربية، والإنجليزية، والفرنسية؛ شهادة ذات ختم الكتروني، وأختام حية يستحيل العبث بها، فالختم الإلكتروني ليس سوى مرجعية حقيقية للتأكد من بحثك بمجرد تسليط كاميرا أي هاتف عليه.
- إنّ نشرك في مجلتنا يمنحك قوّة إضافة بسبب السمعة الحسنة للمحور الإنساني، والاحترام الكبير الذي يحظى به هذا المحور في جميع دول العالم، بالإضافة إلى أنّ المحور الإنساني مؤسسة مرخصة رسمياً مِن حكومة المملكة الأردنية الهاشمية، كما أنّ مجلتنا حاصلة على الترقيم الدولي اللازم لإصدارها مِن الأمم المتحدة، ممّا يجعلها مجلة معترفاً بها في جميع دول العالم، ومؤسساتها التعليمية، ودوائرها البحثية.

وأخيراً: نحن لا نستخدم الورق إلاّ في أضيق الحالات، فكل ورقة كانت في الأصل جزءاً مِن شجرة، تمنحنا الغذاء، وتحمينا مِن التلوث، وقد جاءت هذه المجلة لتكون بمثابة قفزة معرفية مِن القفزات التي شهدتها البشرية، وتعيشها بشكل متسارع اليوم، حيث تقول جميع المؤشرات بأنّ ما نقوم به يمثل أول ابتكار عربي -على مستوى العالم- في تاريخ النشر العلمي، فبين أيديكم اليوم أول مجلة تنتهج أسلوب النشر العلمي الذاتي والفوري في كوكبنا كله، وليس البلاد العربية وحدها: كُنْ مسؤولاً عن نفسك، كُن مسؤولاً عن كلمتك.

كيف تنشر بحثك

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

بخطوات بسيطة تكون دراستك قد ظهرت للوجود وأخذت مكانها اللائق تحت الشمس، وهذه الخطوات كما يلي:

أولاً: ادخل إلى موقع المجلة واعمل حساباً خاصاً بك.

ثانياً: اذهب إلى مجالك العلمي واعمل تنزيلاً للقالب الخاص ببحثك (القالب متوفر باللغتين العربية والإنجليزية).

ثالثاً: وأنت تضع بحثك في القالب، اتبع التعليمات الموجودة فيه، ثمّ حوله إلى PDF

رابعاً: قُم باتباع تعليمات الموقع، وحمل بحثك، وارسله بالطريقة التي يرشدك إليها الموقع الالكتروني، الذي سوف يحيلك بدوره إلى عملية دفع رسم رمزي بهدف التأكد من هويتك المالية، وبأنّك غير متورط في مشاكل مالية مع حكومتك أو غيرها.

خامساً: بمجرد أنْ تدفع الرسم الرمزي يكون بحثك قد وصل لأحد المراجعين، ومهمته التأكد السريع بأنّ البحث لا يحتوي على إساءة لنا أو لغيرنا، ثم يوافق على نشره بضغطة زر واحد، فيصبح بحثك منشوراً ومُعْلَناً للجميع: لك ولغيرك.

سادساً: بعد هذه الخطوة ستجد خطاب النشر في حسابك على الموقع في ملف PDF حيث ستجده مختوماً بختم الكتروني، بالإضافة إلى اختام أخرى، ومصاغاً بثلاث لغات، هي: العربية، والانجليزية، والفرنسية.

سابعاً: تستطيع في أي وقت في الحاضر أو المستقبل الدخول إلى الموقع واستخراج نسخة من شهادة النشر، أو من بحثك، كما تستطيع مؤسستك التعليمية أو غيرها، الوصول إلى بحثك بكل سهولة، دون الحاجة إلى التسجيل في الموقع إذا كان الهدف فقط الوصول إلى البحث والتأكد منه، علماً بأنّنا سنضيف إلى بحثك ختماً الكترونياً يجعل من السهل التعرف عليه والتثبت منه.

وأخيراً: إذا تم رفض بحثك؛ لأنّه يحتوي على إساءات أو شتائم فلن نعيد لك شيئاً مِن الرسم الرمزي الذي دفعته، أمّا إذا قرر المُراجع رفض بحثك لسبب كبير ووجيه، لا علاقة له بالإساءة، فسوف يعكس النظام وبشكل آلي 80% مِن الرسم الرمزي الذي دفعته ويعيده إليك فوراً، مع أمنياتنا بأنْ لا يقع هذا الأمر مطلقاً.

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Engineering sciences
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
الهندسة والعلوم الهندسية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

المحتويات

قائمة الأبحاث المنشورة في المجلد حتى هذه اللحظة
يمكنك اعادة تحميل المجلة في أي وقت للاطلاع على أحدث الأبحاث المنشورة

تسلسل	اسم البحث	QR
1	تجريب علي جواد عبدالهادي سلامة 19-02-2023	

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

ISSN: 2710-5059 Online
ISSN: 2708-7239 Print

مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
New Humanitarian Knowledge Research

الهندسة والعلوم الهندسية
Engineering sciences

مجلة علمية عالمية محكمة

تصدر عن: المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث
Issued by: Global Humanitarian Pivot for Development and Research

العدد رقم 1 : المجلد رقم 1

تجريب

علي جواد عبدالهادي سلامة

تاريخ النشر : 19-02-2023

www.global-journal.org

New Humanitarian Knowledge Research
Medical sciences, nursing sciences, and medical analysis
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
العلوم الطبية والعلوم التمريضية والتحاليل الطبية
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

خلل التنسج العضلي الليفي

1.1 نظرة عامة

خلل التنسج العضلي الليفي هو حالة تسبب انكماشًا (تضيقًا) وتضخمًا (تمدد الأوعية الدموية) للشرايين متوسطة الحجم في الجسم. قد تقلّل الشرايين الضيقة تدفق الدم وتؤثر على وظيفة الأعضاء في جسمك.

ينتشر ظهور خلل التنسج العضلي الليفي أكثر في الشرايين الموصلة إلى الكليتين والدماغ. يمكن أن يؤثر خلل التنسج العضلي الليفي على الشرايين الأخرى، مثل الشرايين التي تصل إلى الساقين والقلب والبطن، ونادرًا ما يؤثر على الشرايين الموصلة إلى الذراعين. من الممكن أيضًا أن يصاب أكثر من شريان واحد.

على الرغم من توفر العلاجات، لا يوجد علاج لخلل التنسج العضلي الليفي.

1.2 الأعراض

لا تظهر أي أعراض على معظم الأشخاص المصابين بخلل التنسج العضلي الليفي. وأما الذين تظهر عليهم الأعراض فتتوقف مؤشرات المرض أو أعراضه على الشريان المصاب أو الشرايين المصابة.

إذا تأثرت الشرايين المؤدية إلى الكليتين، فستشمل المؤشرات والأعراض الشائعة ما يلي:

- ارتفاع ضغط الدم
- فشل وظائف الكلى

إذا كانت الشرايين المصابة تمد الدماغ بالدم، فقد تتضمن المؤشرات والأعراض ما يلي:

- الصداع
- إحساس بنبض رنّان في أذنيك (الطنين)
- الدوخة
- ألم مفاجئ في الرقبة
- سكتة دماغية أو نوبة إقفارية عابرة

1.2.1 متى تزور الطبيب؟

إذا كنت مصابًا بخلل التنسج العضلي الليفي، فاطلب الرعاية الطبية فورًا إذا بدت عليك أي مؤشرات أو أعراض يمكن أن تشير إلى الإصابة بالسكتة الدماغية، مثل ما يلي:

- تغييرات مفاجئة في الرؤية
- تغييرات مفاجئة في قدرتكَ على الكلام
- ضعف مفاجئ أو غير مسبوق في ذراعيك أو ساقيك

راجع طبيبك إذا بدت عليك مؤشرات أو أعراض أخرى، وكنت قلقًا من خطر الإصابة بخلل التنسُّج العضلي الليفي.

أخبر الطبيب بالتاريخ الصحي لعائلتك لأن خلل التنسج العضلي الليفي يمكن أن يسري في العائلة، ولو أن ذلك أمر نادر الحدوث. وتجدر الإشارة إلى أنه لا يوجد اختبار وراثي لخلل التنسج العضلي الليفي.

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Medical sciences, nursing sciences, and medical analysis
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
العلوم الطبية والعلوم التمريضية والتحاليل الطبية
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

1.3 الأسباب

لا يُعرف سبب الإصابة بخلل التنسُّج العضلي الليفي. ومع ذلك، فهناك الكثير من العوامل التي قد تسهم فيه.

- **الهرمونات.** يرى الباحثون أن الهرمونات الأنثوية قد تكون مرتبطة بتطور المرض. لا يرتبط خلل التنسُّج العضلي الليفي بتناول النساء حبوب منع الحمل أو بعدد مرات الحمل أو عمر المرأة عند الولادة.
- **الخصائص الوراثية.** إذا كان أحد أفراد العائلة مصابًا بخلل التنسُّج العضلي الليفي، فقد تُصاب بهذه الحالة أيضًا.

1.4 عوامل الخطر

هناك عدة أشياء يمكن أن تجعلك أكثر عرضة للإصابة بخلل التنسج العضلي الليفي.

- **جنس الشخص.** خلل التنسج العضلي الليفي أكثر شيوعًا بين النساء منه في الرجال.
- **العمر.** رغم أن الإصابة بخلل التنسج العضلي الليفي قد تحدث في أي عمر، فإنها غالبًا ما تشخص في الخمسينات من العمر.
- **التدخين.** من الواضح أن المدخنين أكثر عرضة للإصابة بخلل التنسج العضلي الليفي. بالنسبة لمَن شُخصت إصابتهم بالفعل بخلل التنسج العضلي الليفي، فإن التدخين يؤدي إلى زيادة فرص الإصابة بمستويات أكثر خطورة منه.

1.5 المضاعفات

يمكن أن يتسبب خلل التنسج العضلي الليفي في حدوث عدد من المضاعفات، منها ما يلي:

- **ارتفاع ضغط الدم.** يسبب ضيق شرايين الكلى ضغطًا أكبر على جدران الشرايين، ما يؤدي إلى يلحق أضرارًا أخرى بالشرايين أو مرض القلب أو فشل القلب.
- **التسلخ الشرياني.** عادةً ما يتزامن حدوث خلل التنسج العضلي الليفي وتمزُّق جدران الشرايين معًا. تسمى هذه العملية التسلخ الشرياني أو التسلخ التلقائي للشريان التاجي، عندما تصيب شرايين القلب أو الشرايين التاجية. ويمكن أن يحد التسلخ الشرياني من تدفق الدم إلى العضو الذي يُمَدّ بالدم عن طريق الشريان المصاب.
- **تمدد الأوعية الدموية.** قد يُضعف خلل التنسج العضلي الليفي جدران الشرايين؛ ما يتسبب في ظهور نتوء يُدعى تمدد الأوعية الدموية. ومن الممكن أن يكون التمزق الناتج عن تمدد الأوعية الدموية مهددًا للحياة. ولا بد من مراقبة تمدد الأوعية الدموية، وقد يتطلب الأمر في بعض الأحيان إجراءً جراحيًا لمنع التمزق.
- **السكتة الدماغية.** إذا كان لديك شريان متسلخ يتصل بالدماغ أو في حال حدوث تمزق بسبب تمدد الأوعية الدموية في شريان يتصل بالدماغ، فقد تُصاب بسكتة دماغية. وقد يزيد ضغط الدم المرتفع أيضًا خطورة الإصابة بالسكتة الدماغية.

من إعداد فريق مايو كلينك

1.6 Mayo Clinic Footer

1.6.1 Legal Conditions and Terms

يمثل أي استخدام لهذا الموقع الإليكتروني موافقتك على الأحكام والشروط وسياسة الخصوصية في الرابط الإليكتروني أدناه.

- الشروط والأحكام
- سياسة الخصوصية
- إشعار بممارسات الخصوصية
-

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online

New Humanitarian Knowledge Research
Medical sciences, nursing sciences, and medical analysis
Issued by:
Global Humanitarian Pivot for Development and Research
مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة
العلوم الطبية والعلوم التمريضية والتحاليل الطبية
تصدر عن:
المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث

Advertising1.6.2

تعتبر] Mayo Clinic مايو كلينك] منظمة غبر ربحية، إذ تفيد إيرادات الإعلان على الشبكة في دعم رسالتنا. لا تُصادق] Mayo Clinic مايو كلينك] على منتجات الجهة الثالثة أو الخدمات التي يتم الإعلان عنها] Mayo Clinic .مايو كلينك] منظمة غير ربحية. قم بالتبرع.

- سياسة الإعلان والرعاية
- فرص للإعلان والرعاية

Reprint Permissions1.6.3

مؤسسة مايو للتعليم والبحث الطبي. جميع الحقوق محفوظة. يُمكن إعادة طباعة نسخة واحدة من هذه المواد لغرض الاستعمال الشخصي غير التجاري فحسب. تتضمن العلامات التجارية التابعة لمؤسسة Mayo Clinic للتعليم والبحث الطبي"Mayo Clinic :و "Mayo" و "MayoClinic.com" و "EmbodyHealth"والرمز ثلاثي الذُروع التابع لـ.Mayo Clinic

P.O.BOX : 711661 AMMAN 11171 JORDAN
E-MAIL : INFO@GLOBAL-JOURNAL.ORG
WEBSITE : WWW.GLOBAL-JOURNAL.ORG
ISSN:2708-7239 Print
ISSN:2710-5059 Online