

## Barriers to Exclusive Breastfeeding among Mothers during The First Six Months of Infant's Age

Dr. Raja Ghabani\*  
Hayaa Hakamat Ibrahimi\*\*

(Received 9 / 1 / 2024. Accepted 27 / 2 / 2024)

### □ ABSTRACT □

**Introduction:** Breastfeeding is described as a gift from mother to her child, providing the best possible start in life, it provides healthy, nutritional, and emotional benefits for both children and mothers, it is also provides a complete, appropriate and safe nutritional source for infants therefore, World Health Organization recommends exclusively breastfed during the first six months of child life. An infant who receives breast milk during the first six months of life have a better health benefits. Although there are evidences that support exclusive breastfeeding in the first six months of life, its prevalence remains low globally. Mothers need support to initiate breastfeeding. Health care professionals including nurses must address modifiable psychological and social factors to prevent early stop of breastfeeding, and provide advice to prolong the duration of exclusive breastfeeding and promote it. **Methods:** According descriptive approach, the study was conducted on an available sample that included 300 mothers from three health centers in Lattakia who gave birth less than 6 months ago and not breastfed exclusively. **Results:** There were barriers to exclusive breastfeeding due to infant, the most prominent are infant's rejection the breast and self-weaning in (10.34%), keeping infant away from his mother due to pathological causes that he has in (9.7%), infant cry even after being breastfed in (9%), infant weight doesn't increase in (7.3%) of them, barriers to exclusive breastfeeding due to mother were also found, the most prominent of which was insufficient or no breast milk as a result of organic or unknown reasons in (15%), mother psychological disorders (such as postpartum depression) which led to insufficient or no breast milk in (13.3%), then nipples problems (pain, cracks, retraction ,bloody ooze) in (9.3%), mother being away from her infant due to pathological causes that she has in (7.7%) of them. There were very important statistically significant differences in the current breastfeeding pattern according to starting breastfeed the newborn after birth variable, and important statistically significant differences in the current breastfeeding pattern according to the work variable in favor of the working woman who continued to breastfeed with formula, and according to receiving support from the husband or family variable in favor of the woman who received support.



Copyright :Tishreen University journal-Syria, The authors retain the copyright under a CC BY-NC-SA 04

\* Assistant Professor - Faculty of Nursing - Tishreen University - Lattakia - Syria.

\*\*Master's student - Faculty of Nursing - Tishreen University - Lattakia - Syria.

## مُعيقات الإرضاع الوالدي الحصري لدى الأمهات خلال الشهور الستة الأولى من عمر الرضيع

د. رجاء غضبان\*

هيا حكيمات إبراهيم\*\*

(تاريخ الإيداع 9 / 1 / 2024. قبل للنشر في 27 / 2 / 2024)

### □ ملخص □

**مقدمة:** يُوصف الإرضاع الوالدي بأنه هدية من الأم لطفلها، فهو يوفر أفضل بداية ممكنة في الحياة؛ حيث يقدم فوائد صحية، غذائية، وعاطفية لكل من الأطفال والأمهات، كما يوفر مصدراً غذائياً كاملاً، مناسباً وأمنياً للرضع، لذا، توصي منظمة الصحة العالمية بأن يتم إرضاع الطفل إرضاعاً والدياً حصرياً خلال الشهور الستة الأولى من حياته، فكلما كان تلقى الرضيع لحليب الثدي أطول وأكثر حصرياً خلال الشهور الستة الأولى من عمره زادت الفوائد الصحية المتاحة له. على الرغم من وجود الأدلة التي تؤيد الإرضاع الوالدي الحصري في الشهور الستة الأولى من الحياة، إلا أن انتشاره الإجمالي في جميع أنحاء العالم ظل منخفضاً، حيث تحتاج الأمهات إلى الدعم لبدئه واستمراره، وعلى المتخصصين في الرعاية الصحية من ضمنهم الممرضون معالجة العوامل النفسية والاجتماعية القابلة للتعديل لمنع إيقافه المبكر، وتوفير الاستشارة المثلى لتعزيز الإرضاع الوالدي الحصري وإطالة مدته.

**المناهج:** وفق المنهج الوصفي طبقت الدراسة على عينة متاحة شملت 300 أم من ثلاثة مراكز صحية في مدينة اللاذقية ممن لم تمض سبعة شهور على ولادتهن ولا يرضعن إرضاعاً والدياً حصرياً. **النتائج:** أظهرت الدراسة الحالية وجود معيقات للإرضاع الوالدي الحصري متعلقة بالرضيع، أبرزها رفض الرضيع للثدي وحدوث الفطام الذاتي لدى (10.34%) من الأمهات، انفصال الرضيع عن أمه لأسباب مرضية لديه لدى (9.7%)، بكاؤه المستمر حتى بعد إرضاعه من الثدي لدى (9%)، عدم زيادة وزنه لدى (7.3%)، أظهرت أيضاً معيقات للإرضاع الوالدي الحصري متعلقة بالأم أبرزها عدم إنتاج/ كفاية حليب الثدي نتيجة لأسباب عضوية أو مجهولة السبب لدى (15%)، وجود اضطرابات نفسية لدى الأم (مثل اكتئاب ما بعد الولادة) لدى (13.3%)، وجود مشاكل في حلمتي الثدي (ألم، تشققات، غوور، نز دموي) لدى (9.3%)، ابتعاد الأم عن رضيعها لأسباب مرضية لديها عند (7.7%) منهن. ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية مهمة جداً في نمط الإرضاع الحالي وفق متغير بدء إرضاع الوليد بعد الولادة لصالح من بدأنه، وفروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي وفق متغير العمل لصالح المرأة العاملة التي استمرت بالإرضاع الوالدي مع الصناعي، ووفق متغير تلقي الدعم من الزوج أو العائلة لصالح من تلقتنه.

مجلة جامعة تشرين- سورية، يحتفظ المؤلفون بحقوق النشر بموجب الترخيص CC BY-NC-SA 04



حقوق النشر

\* أستاذ مساعد- كلية التمريض -جامعة تشرين- اللاذقية- سورية.

\*\* طالبة ماجستير - كلية التمريض -جامعة تشرين- اللاذقية- سورية.

**مُقَدِّمَةٌ:**

توصي منظمة الصحة العالمية واليونيسف بأن يتم إرضاع حديث الولادة إرضاعاً والدياً حصرياً خلال الشهور الستة الأولى من حياته، فهو يوفر لكل طفل أفضل بداية ممكنة في الحياة؛ حيث يقدم فوائد صحية وغذائية وعاطفية لكل من الأطفال والأمهات. إن تحسين معدلات الإرضاع الوالدي الحصري يمكنه منع أكثر من 800 ألف وفاة بين الأطفال دون سن الخامسة، و20 ألف وفاة بسبب سرطان الثدي سنوياً، ويقدّر 302 مليار دولار أمريكي كدخل إضافي. [2,1]

على الرغم من فوائد الإرضاع الوالدي الحصري، كان انتشاره ضعيفاً في جميع أنحاء العالم؛ فالمعدل العالمي كان (38%) بين عامي 2008 و2012 (تقرير التغذية العالمي، 2015)، وفي سورية حصل ثلث المواليد الجدد فقط (36.4%) على الإرضاع الوالدي خلال الساعة الأولى من حياتهم، وانخفض هذا المعدل إلى أقل من الثلث بين عامي 2014 و2019 (تقرير تغذية الطفل 2021). كانت الحرب وتبعات الهجرة سبباً لتدنّي مستوى الإرضاع الوالدي لدى النساء المهاجرات [3-5]

في دراسة (Abdulmalek L.2018) كان للولادة القيصرية وعمل الأم أثراً سلبياً على ممارسات الإرضاع الوالدي. في بحث (Emara R, et al. 2022) كان العائق الأكثر شيوعاً للإرضاع الوالدي الحصري هو مرض حديثي الولادة وعدم إقامة الطفل في غرفة الأم بعد الولادة. كانت نسبته منخفضة لدى النساء اللواتي ليس لديهنّ معلومات كافية حوله في دراسة (Ebrahem G, et al. 2019). [6-8]

ذكر (Brandt, et al.2021) أنّ انخفاض إنتاج حليب الثدي كان العامل الرئيس المسؤول عن الفطام، وأنّ حملات الثدي المتشقة كانت العقبة الكبرى أمام الإرضاع الوالدي، وبين أهمية دعم الإرضاع الوالدي من قبل المتخصصين وأفراد الأسرة والتشجيع عليه والذي ساهم في استمراره حتى الشهر السادس من عمر الرضيع. [9]

كان التعب المرتبط بالإرضاع الوالدي من الأسباب الأكثر شيوعاً لإيقاف الإرضاع الوالدي الحصري في دراسة (Brown C, et al. 2014). في دراسة (Whitford M, et al. 2017) كانت معدلاته لدى النساء اللواتي أنجبن أكثر من رضيع واحد أقل منه لدى اللواتي أنجبن رضيعاً مفرداً. وقد أدى اكتئاب ما حول الولادة إلى التوقّف المبكر عن الإرضاع الوالدي كما صوّر (Tucker Z & O'Malley C. 2022). [10-12]

يجب على متخصصي الرعاية الصحية إبلاغ الأمهات والآباء فوائد الإرضاع الوالدي ودعمه لدى الراغبين في متابعتيه، لتعليم الأم كيفية الإرضاع الصحيح فيما يخصها ورضيعها ومساعدة الأمهات للتغلب على العقبات والحصول على فوائد الإرضاع الوالدي لأنفسهنّ ولأطفالهنّ. [13]

**أهمية البحث وأهدافه****أهمية البحث:**

فرض وجود الأزمات على المرأة اللجوء لأعمال إضافية، ما زاد انشغالها وقّلاً وقتها المتاح للقيام بواجباتها تجاه طفلها على أكمل وجه، ومن تلك الواجبات الإرضاع الوالدي الكافي والمُشبع، وكذلك التوتّر والإجهاد النفسي، والحالة التغذوية المتدنية، وكل ذلك يقلل إدرار حليب الثدي، وأيضاً قلّة الأنشطة الاجتماعية والتنظيف الصحي، وكانت نتيجة ذلك الحرمان من الفوائد المرجوة من حليب الثدي للأم والرضيع.

لذا كان الهدف من هذه الدراسة تحديد مُعوقات الإرضاع الوالدي الحصري لدى الأمهات خلال الشهور الستة الأولى من عمر الرضيع للحدّ منها قدر الإمكان من أجل بناء أفضل للطفل جسدياً ونفسياً وتقليل الاضطرابات والأمراض المتعلقة بذلك لدى الأم والطفل.

### هدف البحث:

تحديد مُعوقات الإرضاع الوالدي الحصري لدى الأمهات خلال الشهور الستة الأولى من عمر الرضيع.

### طرائق البحث ومواده

#### بناء البحث: وصفي.

**المكان والزمان:** أُجريَ هذا البحث في المراكز الصحيّة التالية: مركز الشهيد عدنان عابدين، مركز الشهيد حسن زوان، ومركز الشهيد نوار يوسف التابعة لمديرية الصحة باللاذقية، وتمّ جمع البيانات من أفراد العينة في الفترة الزمنية الواقعة بين 2022\8\1 و 2023\8\31 .

**العينة:** تم اختيار عينة مُتاحة مؤلفة من 300 أم مَمّن لم تمضِ 6 شهور على ولادتهنّ ولا يُرضعن إرضاعاً ودياً حصرياً، قدرات على التواصل اللفظي، وراغبات بالمشاركة في الدراسة.

#### أدوات البحث:

تمّ جمع البيانات من أفراد العينة باستخدام أداتين:

#### الأداة الأولى: تتألف من جزأين:

**الجزء الأول:** المعلومات الديموغرافية والولادية للأمهات الذي تمّ تطويره من قِبَل الباحثة بعد مُراجعة الأدبيات ذات الصلة بموضوع البحث، ويتضمّن: (العمر، المستوى التعليمي، المستوى الاقتصادي، العمل، ترتيب الطفل الحالي، طريقة الولادة،...).

**الجزء الثاني:** مُمارسات الأمهات المتعلقة بتغذية أطفالهنّ، تمّ تطويره من قِبَل الباحثة بعد مُراجعة الأدبيات ذات الصلة بموضوع البحث.

**الأداة الثانية:** استبيان مُعوقات الإرضاع الوالدي الحصري لدى الأمهات، تمّ اقتباسه من الباحث (Thomas J. 2016) وترجمته إلى اللغة العربيّة من قِبَل الباحثة، ويتألف من 21 بنداً من ضمنها (عدم إنتاج/ كفاية حليب الثدي، التعب والإجهاد، عدم توفر الوقت الكافي، العمل، مشاكل في حلمتيّ الثدي، ضعف إطباق شفّتيّ الرضيع،...)، أصبح عددها 35 بنداً بعد إجراء تعديلات عليها بما يتلاءم مع موضوع البحث، وإضافة بنود جديدة مثل (استخدام اللهاية، الحمل، التدخين،...)، وتمّت الإجابة على كلّ منها بـ(نعم 0 أو لا 1). [14]

#### طرائق البحث:

- تمّ الحصول على الموافقات اللازمة من إدارة جامعة تشرين والمراكز الصحيّة المذكورة سابقاً.
- قامت الباحثة بتطوير الأداة الأولى المؤلفة من الجزأين الأول (المعلومات الديموغرافية والولادية للأمهات)، والثاني (مُمارسات الأمهات المتعلقة بتغذية أطفالهنّ).

- قامت الباحثة بترجمة الأداة الثانية (استبيان مُعِيقَات الإرضاع الوالدي الحصري لدى الأمهات) إلى اللغة العربيّة وإجراء التعديلات اللازمة لها بعد مُراجعة الأدبيّات ذات الصلّة بموضوع البحث.
- تمّ التأكّد من وضوح أداة البحث وملاءمة أسئلتها لموضوع البحث، وذلك بعرضها على لجنة من الخُبراء في كُلية التمريض.
- تمّ الحصول على الموافقات الشفهيّة من أفراد العيّنة بعد شرح الهدف من الدراسة وضمن سرّيّة المعلومات لهم.
- تمّ إجراء دراسة دليليّة استرشادية (Pilot Study) على 10% من مُجمَع الدراسة (30 أمّ) واستبعادهم من البحث، والتأكّد من موثوقيّة وثبات أداة البحث باستخدام مُعامل ألفا كرونباخ، وتبيّن أنّها قابلة للتطبيق وكانت درجة الثبات 0.79.
- قامت الباحثة بمُقابلة أفراد العيّنة كلّ على حدة وطرح أسئلة الاستبيان عليهم لجمع البيانات، واستغرقت ملاء الاستبيان 10-15 دقيقة.
- تمّ تحليل البيانات وفق برنامج SPSS الإصدار 25، وعرض النتائج ضمن جداول وأشكال بيانيّة.

## النتائج والمناقشة

### النتائج:

الجدول (1): مُعِيقَات الإرضاع الوالدي الحصري المتعلّقة بالرضيع

لا		نعم		المُعِيق
%	العدد	%	العدد	
99.7	299	0.3	1	ضعف إطباق شفتي الرضيع / تشوهات الفم
100	300	0	0	ضعف منعكس المصّ
99	297	1	3	تقرّحات الفم الفُلاع
100	300	0	0	آلام بزوغ الأسنان
100	300	0	0	كثرة نوم الرضيع
99.3	298	0.7	2	استخدام اللهاية
99	297	1	3	عدم تقبّل طعم حليب الثدي
92.7	278	7.3	22	عدم زيادة وزن الرضيع
98.7	296	1.3	4	إصابة الرضيع باضطرابات تنفسيّة تسبب ضيق التنفس (زكام، ..) / حدوث وزيز
97.7	293	2.3	7	الإقياءات المتكرّرة
90.3	271	9.7	29	انفصال الرضيع عن أمّه لأسباب مرضية لديه (خداجة، ..) / وجوده في الحاضنة
91	273	9	27	بكاء الرضيع المستمر حتى بعد إرضاعه من الثدي
80.7	242	19.3	58	آخر (رفض الرضيع للثدي والقطام الذاتي، الحمل التوعمي، اعتياد الحليب الصناعي، ..)

يُظهر الجدول (1) مُعِيقَات الإرضاع الوالدي الحصري المتعلّقة بالرضيع، ويبيّن أنّ المُعِيق الأول للإرضاع الوالدي الحصري كان انفصال الرضيع عن أمّه لأسباب مرضية لديه أهمّها وجوده في الحاضنة لدى (29، 9.7%) من الأمهات، تلاه في الترتيب الثاني بكاء الرضيع المستمر حتى بعد إرضاعه من الثدي لدى (27، 9%)، ثم في الترتيب الثالث عدم زيادة وزن الرضيع لدى (22، 7.3%) من الأمهات، كما أظهر الجدول وجود مُعِيقَات إضافيّة للإرضاع

الوالدي الحصري متعلّقة بالرضيع لدى (58، 19.3%) كان أبرزها رفض الرضيع للثدي وحدوث الفطام الذاتي، الحمل التوعّمي، واعتياد الحليب الصناعي.

الجدول (2): مُعيقات الإرضاع الوالدي الحصري المتعلّقة بالأم

لا	نعم		المُعيق
	العدد	%	
85	255	15	45
97	291	3.0	9
100	300	0	0
100	300	0	0
97	291	3	9
100	300	0	0
100	300	0	0
98	294	2	6
95	285	5	15
86.7	260	13.3	40
96.7	290	3.3	10
100	300	0	0
92.3	277	7.7	23
98.3	295	1.7	5
100	300	0	0
90.7	272	9.3	28
94.3	283	5.7	17
99.7	299	0.3	1
99.7	299	0.3	1
100	300	0	0
100	300	0	0
95.3	286	4.7	14

يُظهر الجدول (2) مُعيقات الإرضاع الوالدي الحصري المتعلّقة بالأم، وبيّن أنّ عدم إنتاج/ كفاية حليب الثدي نتيجةً لأسباب عضويّة أو مجهولة السبب في الترتيب الأوّل لدى (45، 15%) من الأمّهات، تلاه وجود اضطرابات نفسية لدى الأم مثل (اكتئاب ما بعد الولادة) أدّت لعدم إنتاج / كفاية حليب الثدي لدى (40، 13.3%)، ثم وجود مشاكل في حلمتيّ الثدي (ألم، تشقّقات، غوّور، نزّ دموي) لدى (28، 9.3%) من الأمّهات، ثم ابتعاد الأم عن رضيعها لأسباب مَرَضِيّة لديها لدى (23، 7.7%) من الأمّهات، وتناول الأم أدوية تنتقل إلى الرضيع بالإرضاع الوالدي لدى (17، 5.7%)، يليه التعب والاجهاد لدى (15، 5%) من الأمّهات.

الجدول (3): الفروق في نمط الإرضاع الحالي وفقّ البيانات الديموغرافية والاجتماعية للأمّهات

الدلالة الإحصائية p	قيمة $\chi^2$	صناعي فقط		والدي مع صناعي		الفئات	المُتغيّر
		العدد	%	العدد	%		
0.381	3.069	3	100	0	0	أقل من 18	العمر
		34	70.8	14	29.2	18-25<	
		136	65.4	72	34.6	35-25	
		24	58.5	17	41.5	أكبر من 35	
0.206	5.911	2	66.7	1	33.3	تقرأ وتكتب	المستوى التعليمي
		6	100	0	0	ابتدائي	
		23	60.5	15	39.5	اعدادي	

		73.4	47	26.6	17	ثانوي	
		63	119	37	70	معهد أو جامعي وأعلى	
0.358	2.057	72.1	49	27.9	19	ضعيف	المستوى الاقتصادي
		65.1	110	34.9	59	متوسط	
		60.3	38	39.7	25	جيد	
0.016*	5.834	57.7	71	42.3	52	موظفة   أعمال حرة	العمل
		71.2	126	28.8	51	ربة منزل	
0.453	1.584	65.3	194	34.7	103	متزوجة	الحالة الاجتماعية
		100	1	0	0	مطلقة	
		100	2	0	0	أرملة	
0.598	0.278 f	70	21	30	9	ريف	مكان السكن
		65.2	176	34.8	94	مدينة	

(P ≤ 0.05):\* (Exact fisher test) : f (Chi square  $\chi^2$ )

يُظهر الجدول (3) الفروق في نمط الإرضاع الحالي وفقّ البيانات الديموغرافية والاجتماعية للأمهات، ويبيّن وجود فروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي تُعزى لمتغيّر العمل لصالح المرأة العاملة التي استمرت بالإرضاع الوالدي مع الصناعي بنسبة (42.3%) مقابل (28.8%) لربة المنزل حيث قيمة الدلالة الإحصائية (P=0.016).

الجدول (4): الفروق في نمط الإرضاع الحالي وفقّ المعلومات والممارسات حول التحضير لعملية الإرضاع الوالدي لدى الأمهات

الدلالة الإحصائية p	قيمة F	لا		نعم		الفئات	المتغيّر
		%	العدد	%	العدد		
0.728	1.000	65.7	195	34.3	102	نعم	وجود النية للإرضاع الوالدي أثناء الحمل
		66.7	2	33.3	1	لا	
0.029*	0.400	64.8	177	35.2	96	نعم	تلقي الأم الدعم من الزوج أو العائلة لإرضاع الوليد والدياً
		74.1	20	25.9	7	لا	
0.337	0.567	66.1	189	33.9	97	نعم	تلقي الأم تنقيفاً حول الإرضاع الوالدي
		57.1	8	42.9	6	لا	
0.398	0.717	64.6	93	35.4	51	نعم	تحضير الثديين للإرضاع الوالدي (تدليك، فحص الحلمتين) قبيل الولادة
		66.7	104	33.3	52	لا	
0.000**	15.758	60.8	152	39.2	98	نعم	بدء إرضاع الوليد والدياً بعد الولادة
		90	45	10	5	لا	

(P ≤ 0.01):\*\* (P ≤ 0.05):\* (Exact fisher test) : f (Chi square  $\chi^2$ )

يُظهر الجدول (4) الفروق في نمط الإرضاع الحالي وفقّ المعلومات والممارسات حول التحضير لعملية الإرضاع الوالدي لدى الأمهات، ويبيّن وجود فروق ذات دلالة إحصائية مهمة جداً في نمط الإرضاع الحالي وفقّ متغيّر بدء إرضاع الوليد بعد الولادة حيث بلغت نسبة من اعتمدن نمط الإرضاع الوالدي مع الصناعي وكنّ قد بدأه بعد الولادة (39.2%) مقابل (10%)، وقيمة الدلالة الإحصائية (P=0.000)، وفروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي وفقّ متغيّر تلقي الدعم من الزوج أو العائلة لصالح من تلقت الدعم حيث قيمة الدلالة الإحصائية (P=0.029).

**المناقشة:**

يُعتبر الإرضاع الوالدي الحصري أفضل طريقة لتوفير الغذاء المثالي لنمو الرضع وضمان بقاءهم على قيد الحياة، ومع ذلك هناك طفلان من كل ثلاثة أطفال لا يحصلان عليه في الشهور الستة الأولى من الحياة. [1] لذا جاءت الدراسة الحالية من أجل معرفة كل ما يُعيق بدء واستمرار الإرضاع الوالدي الحصري وبالتالي إيجاد الحلول لتلك المعوقات والوصول إلى أقصى استفادة منه.

ظهرت في تلك الدراسة معوقات للإرضاع الوالدي الحصري متعلقة بالرضيع، أهمها رفض الرضيع الثدي وفضامه ذاتياً، قد يكون هذا عائداً لعدم تدفق الحليب من الثدي بشكل كافٍ، أو صعوبة التقاط الرضيع لحلمة الثدي، فقد يواجه صعوبة في المص نتيجة الشكوى من ألم ما. اتفقت هذه الدراسة في ذلك مع بحث (Gedefaw G, et al. 2020) الذي وجد أن رفض الرضيع الثدي أدى إلى تقصير مدة الإرضاع الوالدي من خلال تأثيره على تكوين مخزون كافٍ من حليب الثدي. [15]

انفصال الرضيع عن أمه بسبب وجوده في الحاضنة أو لسبب مرضي لديه، حيث يُحرّم من التلامس الجلدي المباشر معها، ويُعطى الحليب الصناعي في فترة ابتعاده عنها، وفي النتيجة يقل تكوين وإدرار حليب الثدي. اتفقت هذه الدراسة في ذلك مع بحث (Emara R, et al. 2022)، حيث كان العائق الأكثر شيوعاً للإرضاع الوالدي الحصري هو مرض حديثي الولادة وقبولهم في وحدة العناية المركزة وعدم إقامة الطفل في غرفة الأم بعد الولادة. [7]

بكاء الرضيع المستمر حتى بعد إرضاعه من الثدي، فقد تفسر الأم ذلك البكاء بأن الرضيع لا يشبع وحليب الثدي غير كافٍ فتضيف الحليب الصناعي أو غيره لغذاء الرضيع. اتفقت في ذلك مع بحث (Gaal D. 2022)، حيث كان بكاء الرضيع المستمر سبباً للاعتقاد بعدم كفاية حليب الثدي وبالتالي إدخال الأطعمة الإضافية إلى غذاء الرضيع. [16] كان أبرز المعوقات المتعلقة بالأم، عدم إنتاج حليب الثدي أو عدم كفايته، وهذا يدفع الأم إلى إدخال الحليب الصناعي أو غيره لغذاء الرضيع، وقد يُفاجم ذلك المشكلة بعدم محاولتها إرضاعه من الثدي وبالتالي عدم تحفيز إدراره. وجد ذلك في نتائج بحث (Sdeeq N & Saleh A. 2019) حيث ذكر أن عدم كفاية إنتاج حليب الثدي كان العائق الأكبر أمام الإرضاع الوالدي الحصري. [17]

وجدت أيضاً اضطرابات نفسية منها اكتئاب ما بعد الولادة، فالحالة النفسية السيئة لا تقلل إدرار الحليب وحسب، بل ربما تجعل الأم تتوقف عن محاولة الإرضاع من الثدي وبالتالي يقل إدراره. اتفقت تلك الدراسة في ذلك مع بحث (Tucker Z & O'Malley C. 2022) الذي صور كيف يمكن أن يؤدي اكتئاب ما حول الولادة إلى التوقف المبكر عن الإرضاع الوالدي. [12]

وجدت في هذه الدراسة مشاكل في حلمتي الثدي كالعوزور، الذي يسبب صعوبة إمساك الرضيع بحلمة الثدي، والتشققات التي تجعل الإرضاع الوالدي مؤلماً ويجعله أكثر صعوبة على الأم، اتفقت في ذلك مع بحث (Brandt G, et al. 2021) حيث كانت حلمات الثدي المتشققة العقبة الكبرى أمام الإرضاع الوالدي. [9]

وجدت في هذه الدراسة فروق ذات دلالة إحصائية مهمة جداً في نمط الإرضاع الحالي وفق مُتغير بدء الإرضاع الوالدي بعد الولادة بدلالة إحصائية  $P=0.000$ ، يعود ذلك إلى تحريض إفراز حليب الثدي بمنعكس المص لدى الرضيع منذ اللحظات الأولى بعد الولادة وهذا يحفز إدراره فيما بعد، وقد اتفقت هذه الدراسة في ذلك مع بحث (Gedefaw G, et al. 2020)، حيث وجد أن التأخير في بدء الإرضاع الوالدي بعد ساعة واحدة من الولادة يؤدي إلى فشله لاحقاً. [15]

أظهرت هذه الدراسة فروقاً ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي تُعزى لمُتغيّر العمل لصالح المرأة العاملة التي استمرّت بالإرضاع الوالدي إلى جانب الصناعي بدلالة إحصائية  $P=0.016$ ، ربّما يُفسّر ذلك ببقاء الأم العاملة مع رضيعها طيلة فترة إجازة الأمومة أو معرفتها بأهمية وفوائد الإرضاع الوالدي وبالتالي لم يؤثر العمل على استمرارية إرضاعها والدياً. اختلفت تلك النتيجة مع نتيجة بحث (Abou El-Wafaa H & El-Gilani A. 2018) الذي بيّن أنّ عمل الأمهات يؤثر سلبياً على سلوك الإرضاع الوالدي ويقلّ مدّته [18].

وُجدت فروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي وفق متغيّر تلقّي الدّعم من الزوج لصالح من تلقّته، ربّما يعود ذلك إلى الحالة النفسيّة الجيدة للأم التي تحظى بالدعم والمُساندة من الزوج، والذي يخفّف شعورها بالمسؤوليّة الكاملة وبالتالي تشجيعها على الاستمرار بالإرضاع الوالدي وتحسين إدرار حليب الثدي. اتّفتت هذه الدراسة مع بحث (Gaal D. 2022) الذي عزى ممارسة الإرضاع الوالدي الحصري لدى المتزوجات أكثر من المُطلقات والأرامل إلى الدّعم الاجتماعي والمالي الذي تحصل عليه المرأة المتزوجة من زوجها [16].

## الاستنتاجات والتوصيات

### الاستنتاجات:

- أظهرت الدراسة الحاليّة وجود مُعيقاتٍ للإرضاع الوالدي الحصري متعلّقة بالرضيع، وكان المُعيق الأبرز رفض الرضيع للثدي وحدث الفطام الذاتي لدى (10.34%) من الأمهات، ثم انفصال الرضيع عن أمّه لأسباب مرضيّة لديه لدى (9.7%)، تلاه بكاؤه المستمر حتى بعد إرضاعه من الثدي لدى (9%)، ثمّ عدم زيادة وزنه لدى (7.3%) منهنّ.
- وُجدت أيضاً مُعيقاتٍ للإرضاع الوالدي الحصري متعلّقة بالأم، وكان المُعيق الأبرز عدم إنتاج/ كفاية حليب الثدي نتيجةً لأسباب عضويّة أو مجهولة السبب لدى (15%) من الأمهات، تلاه وجود اضطرابات نفسيّة لدى الأم (مثل اكتئاب ما بعد الولادة) أدّت لعدم إنتاج / كفاية حليب الثدي لدى (13.3%)، ثم وجود مشاكل في حلمتي الثدي (الم، تشققات، غوور، نرّ دموي) لدى (9.3%)، يليه ابتعاد الأم عن رضيعها لأسباب مرضيّة لديها لدى (7.7%) منهنّ.
- وُجدت فروق ذات دلالة إحصائية مهمة جداً في نمط الإرضاع الحالي وفق متغيّر بدء إرضاع الوليد بعد الولادة، حيث بلغت نسبة من اعتمدن نمط الإرضاع الوالدي مع الصناعي وكنّ قد بدأته بعد الولادة (39.2%) مقابل (10%)، وقيمة الدلالة الإحصائية ( $P=0.000$ )، فروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي وفق متغيّر العمل لصالح المرأة العاملة التي استمرّت بالإرضاع الوالدي مع الصناعي بنسبة (42.3%) مقابل (28.8%) لربة المنزل، حيث قيمة الدلالة الإحصائية ( $P=0.016$ )، وفروق ذات دلالة إحصائية مهمة في نمط الإرضاع الحالي وفق متغيّر تلقّي الدّعم من الزوج أو العائلة لصالح من تلقّت الدعم، حيث قيمة الدلالة الإحصائية ( $P=0.029$ ).

### التوصيات:

- تعزيز دور الممرّضين ومُقدّمي الرّعاية الصحيّة بنشر ثقافة تعزّز وتدعم استمرار الإرضاع الوالدي الحصري.
- تعليم السيّدات عموماً، والحوامل والمُرضعات خصوصاً كيفية التحضير لعملية الإرضاع الوالدي، وتوزيع بروشورات توضيحية حول ذلك.
- التأكيد على أهمية محاولة إرضاع الرضيع من الثدي في الساعة الأولى من ولادته.
- إجراء هذه الدراسة على عيّنة أكبر من الأمهات، وعلى مُجتمعات مختلفة، وإجراء المزيد من الدراسات لمعرفة أسباب إيقاف الإرضاع الوالدي قبل الشهور السنّة الأولى من عمر الرضيع، وطرق التغلّب على تلك الأسباب.

## Reference

- 1- World Health Organization (2017). Health topics: Breastfeeding. Available at: <http://www.who.int/topics/breastfeeding/en/>
- 2- World Health Organization (2017). Guideline: Protecting Promoting And Supporting Breastfeeding in Facilities Providing Maternity and Newborn Services. WHO Document Production Service: Geneva, Switzerland.
- 3- Idris S, Tafeng A, Elgorashi A. (2015). Factors Influencing Exclusive Breastfeeding among Mother with Infant Age 0-6 Months. *International Journal of Science and Research*. 4(8): 28-33.
- 4- United Nations Children's Fund UNICEF (2022). Evaluation of the Infant and Young Child Feeding Programme: How has UNICEF reflected on and responded to the ongoing nutrition needs of infants and young children in Syria? Syria Country Office.
- 5- Bektas I, Arkan G. (2021) The effect of perceived social support of Syrian mothers on their infant feeding attitudes. *Journal of Pediatric Nursing*. 57(2021): 40-45.
- 6- Abdulmalek, L. (2018). Factors affecting exclusive breastfeeding practices in Benghazi, Libya. *Libyan Journal of Science & Technology*. 7(1): 36-38.
- 7- Emara R, Saleh A, Tayel D. (2022). Determinants of Breastfeeding Initiation among Mothers Attending Breastfeeding Support Clinics; a cross-sectional study in Alexandria, Egypt. *Egyptian Journal of Community Medicine*. 41(1):11-17.
- 8- Ebrahim G, Elwasefy S, Sabbour M. (2019). Factors Contributing to Inadequate Exclusive Breast Feeding among Infants Aged 0-6 Months. *Journal of Nursing and Health Science*. 8(3): 32-40.
- 9- Brandt G, Britto A, Leite C, Marin L. (2021). Factors Associated with Exclusive Breastfeeding in a Maternity Hospital Reference in Humanized Birth. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia*. 43(2): 91-96.
- 10- Brown C, Dodds L, Legge A, Bryanton J, Semenic S. (2014). Factors influencing the reasons why mothers stop breastfeeding. *Canadian Journal of Public Health*. 105(3): 1-5.
- 11- Whitford M, Wallis S, Dowswell T, West H, Renfrew M. (2017). Breastfeeding education and support for women with twins or higher order multiples. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2(2017): 012003.
- 12- Tucker Z, O'Malley C. (2022). Mental Health Benefits of Breastfeeding: A Literature Review. *Cureus*. 14(9): 29199.
- 13- Spatz D. (2017). SPN Position Statement: The Role of Pediatric Nurses in the Promotion and Protection of Human Milk and Breastfeeding. *Journal of Pediatric Nursing*. 37(2017): 136-139.
- 14- Thomas, J. (2016). Barriers to Exclusive Breastfeeding Among Mothers During The First Four Weeks Postpartum. *Walden Dissertations and Doctoral Studies*. 2197(2016) :91-108.
- 15- Gedefaw G, Goedert M, Abebe E, Demis A. (2020). Effect of cesarean section on initiation of breast feeding: Findings from 2016 Ethiopian Demographic and Health Survey. *Plos One Journal*. 15(12): 0244229.
- 16- Gaal D. (2022). Barriers To Exclusive Breastfeeding Among Mothers With Children Aged 6-9 Months In Mogadishu City Somalia. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*. 13(5): 473-476.
- 17- Sdeeq S N, Saleh M A. (2019). Determinants of exclusive breastfeeding practice for the first six months in mothers with infants between 6 and 15 months of age in Erbil city, Iraq: A cross-sectional study. *Zanco Journal of Medical Sciences*. 25(1): 406-414.
- 18- Abou El-Wafaa H, El-Gilany A. (2018). Maternal work and exclusive breastfeeding in Mansoura, Egypt. *Family practice*. 36(5): 568-572.