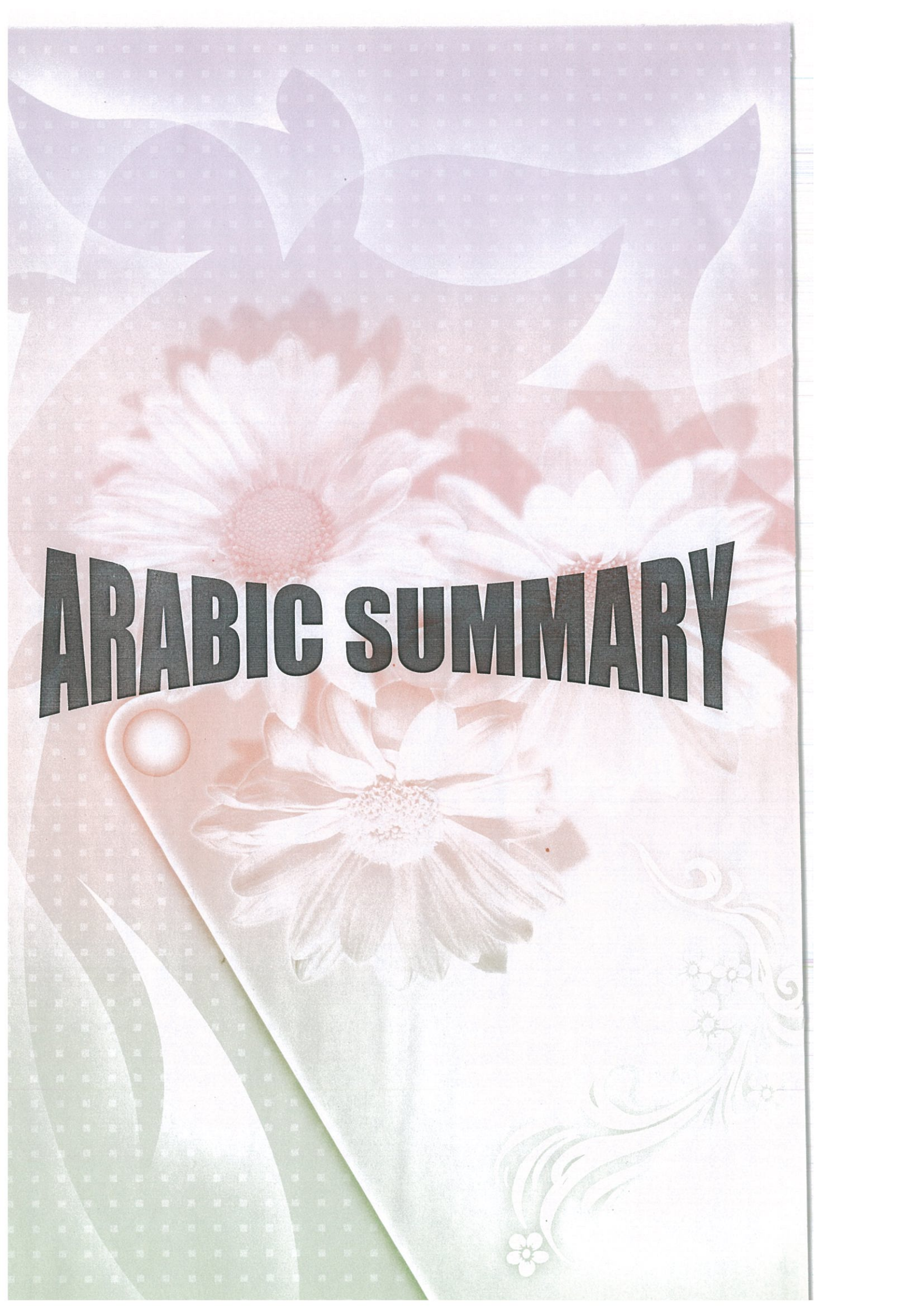


The background of the page is a collage of floral and leaf patterns. At the top, there are large, stylized leaves in shades of purple and pink. Below these, there are several daisy-like flowers in white and light pink. The bottom left corner features a green leaf pattern. The overall design is soft and decorative.

ARABIC SUMMARY

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا

إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ

الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ"

صدق الله العظيم

"سورة البقرة - آية ٣٢"

"خيركم من تعلم العلم وعلمه"

— حديث

اللهم علمنا ما ينفعنا

وانفعنا بما علمتنا

المخلص العربي للرسالة

موضوع الرسالة

دور البروكالسيتونين فى التنبأ بالتسمم الدموي للاطفال حديثي الولادة
غير مكتملي النمو.

الجزء الاول

دراسة نظرية عن :

- التسمم الدموي في الأطفال حديثي الولادة:

*أسبابه
*صوره الاكلينيكيه
*تشخيصه
*الطرق المختلفة لعلاجه

- البروكالسيتونين:

*مصدره داخل الجسم
*أسباب ارتفاعه في حالات التسمم الدموي

*دوره في تشخيص التسمم الدموي مقارنة بدلائل الالتهابات الاخرى

الجزء الثانى

الجزء العملي :

- أجريت هذه الدراسة على 40 مريض من حديثي الولادة غير

مكتملى النمو المصابين بالتسمم الدموي بقسم حديثي الولادة
بمستشفى الأطفال (جامعة المنصورة).

- وقد تم تقسيم مجموعة الدراسة الى مجموعتين فرعيتين:

- (I) مجموعة ايجابية مزرعة الدم.

- (II) مجموعة سلبية مزرعة الدم.

- وقد شملت الدراسة ايضا 10 من حديثي الولادة

الأصحاء كمجموعة ضابطة

وقد تمت دراسة هذه المجموعات دراسة كاملة من حيث:

- 1- تاريخ كامل للمرض وكشف اكلينيكي كامل.
- 2- تحاليل تشخيصية للتسمم الدموي شملت:
صورة دم كاملة - البروتين تفاعلي سي - مزرعة دم- نسبة
البروكالسيتونين بالدم.

الجزء الثالث

التوصل إلى النتائج التالية :

- ارتفاع درجة الحاسيه والخصوصيه وقدره البروكالسيتونين علي
تشخيص الحالات المرضية والسلبية عن البروتين التفاعلي سي
- ارتفاع نسبة الخصوصية وقدره الاختبار علي تشخيص الحالات
المرضية عن استخدام كلا من البروكالسيتونين أكثر من 0.5 والبروتين
التفاعلي س أكثر من 10
- يمكن الاعتماد علي نتائج كلا من البروكالسيتونين والبروتين
التفاعلي سي الايجابية مع وجود صور اكلينيكية للتسمم الدموي في
اعتبار الأطفال ذوي مزرعة الدم السلبية أطفالا مصابين بالتسمم
الدموي وإعطاء المضادات الحيوية .