



مستقبل الطب البيطري في مصر

مستقبل مهنة الطب البيطري يعتمد على ما يقدمه البيطريون من جهد صادق وخدمات أساسية في مجال الثروة الحيوانية

وتعتبر مهنة الطب البيطري من أقدم المهن منذ أيام الفرعنة والبابليين، وقد عثر على الكثير من النقوش والآثار التي تؤكد أهمية الطبيب البيطري وتنظم عمله وتحافظ على حقوقه وتصنع القوانين التي تحدد سلوكياته، وقد شارك البيطريون خلال القرون الماضية وحتى الآن بدور ملحوظ في التقدم العلمي وتطوير الإنتاج.

تطوير مهنة الطب البيطري:

إن مستقبل مهنة الطب البيطري وتطويرها يعتمد على ما يقدمه الأطباء البيطريون للمواطنين من خدمات وجهد صادق، والحقيقة فإن فرص تطوير فاعليات هذه المهنة كبيرة الآن عن أي وقت في



د. مصطفى فايز
كلية الطب البيطري
جامعة قناة السويس

تكفل للمواطنين الحد الأدنى على الأقل من المتطلبات الغذائية ذات الأصل الحيواني والتي في حالة عدم توافرها ستضطر الدولة إلى الاستيراد.

تمثل الخدمات البيطرية الاستراتيجية الأساسية في تنمية الثروة الحيوانية وزيادة إنتاجيتها، فضلا عما تمثله من دور مهم في حماية الإنسان من الأمراض المشتركة التي تنتقل إليه من الحيوان الحي أو المنتجات الحيوانية، ويقاس تقدم الدول ورفاهية شعوبها بمقدار تقدم الخدمات البيطرية وقدرتها على توفير المقومات الغذائية من أصل حيواني في صورة خالية من الشوائب وأمراض وبالقيم الغذائية العالية التي تعطى الطاقة لتمكين الإنسان من أداء عمله على الوجه الأكمل.

وتهتم الدول بثروتها الحيوانية وتعمل على زيادة إنتاجيتها بحيث



**مطلوب تحرير مهنة
الطب البيطرى..
بإشراك القطاع الخاص
فى إنتاج اللقاحات
والأمصال البيطرية
والتحسين الوراثى**

- التقنيات التى ستؤدى إلى السيطرة على الأمراض.
- ٢- إعادة النظر فى البرامج التدريبية لتخريج أطباء لهم دراية وكفاءة خاصة غير تقليدية.
- ٣- التركيز على العلوم الجديدة مثل التقنية الحيوية والهندسة الوراثية.
- ٤- تطوير المناهج الدراسية فى كليات الطب البيطرى والتى لم تتغير منذ ٥٠ سنة.
- ٥- إنشاء قاعدة قومية من المعلومات العلمية الحديثة.
- ٦- الاهتمام بعلم الأوبئة، والإنذار المبكر وطرق رصد الأوبئة والإبلاغ عنها، واستخدام الحاسوب والعلوم الرياضية لمتابعة انتشار الأوبئة البيطرية الوافدة والتعرف السريع عليها والحد من خطورتها وانتقالها.

التاريخ، وهذا التطوير يستند إلى استيعاب التقنية الحياتية واستخدام الأجهزة الإلكترونية الحديثة بالإضافة إلى التطور الحادث فى تقنية علم الخلية الكلونة الجزيئية وإيلاج الجينات جميعاً تقدم فرصاً استثنائية لزيادة الإنتاج للحيوانات الزراعية. وعلى سبيل المثال:

- تطوير وسائل تشخيص الأمراض.
- تطوير وتحسين اللقاحات البيطرية.
- تحسين الإنتاج فى الحيوان الزراعى، بالإضافة إلى مقاومة الأمراض الوبائية والمتوطنة.

**الطب البيطرى فى
القرن الحادى والعشرين:**

هناك بعض الأفكار التى يمكن طرحها فى هذا المجال:

أولاً: استثمارات تربية الحيوان: وتشمل إدارة قطعان الماشية، اقتصاديات الثروة الحيوانية، العلاج والوقاية الجماعية من الأمراض المعدية والتناسلية، ولذا يتوجب على طبيب البيطرى المستقبل أن يكون ملماً بالاقتصاد الزراعى والحيوانى والإحصاء والتسويق ووضع الخطط الاستراتيجية لتطوير صناعة الحيوان الزراعى والدواجن، ملماً بأحدث التقنيات فى الإنتاج الحيوانى والتربية المكثفة.

ثانياً: تحرير مهنة الطب البيطرى (الخصخصة): حيث يوجد الكثير من الوظائف التى يمكن تحويلها للقطاع الخاص والذى يقوم بتنفيذها بجدارة

وتكاليف أقل، مثل التعامل مع الأمراض التى تؤثر على إنتاجية الحيوان وخصوبته، والتشخيص المختبرى، وإنتاج اللقاحات والأمصال البيطرية والتحسين الوراثى بواسطة التلقيح الاصطناعى.

مواجهة التحديات:

يمكن أن تجابه المهنة تحديات الوضع الراهن بالآتى:
١- مضاعفة البرامج البحثية التى ستؤدى فى النهاية إلى تحديث