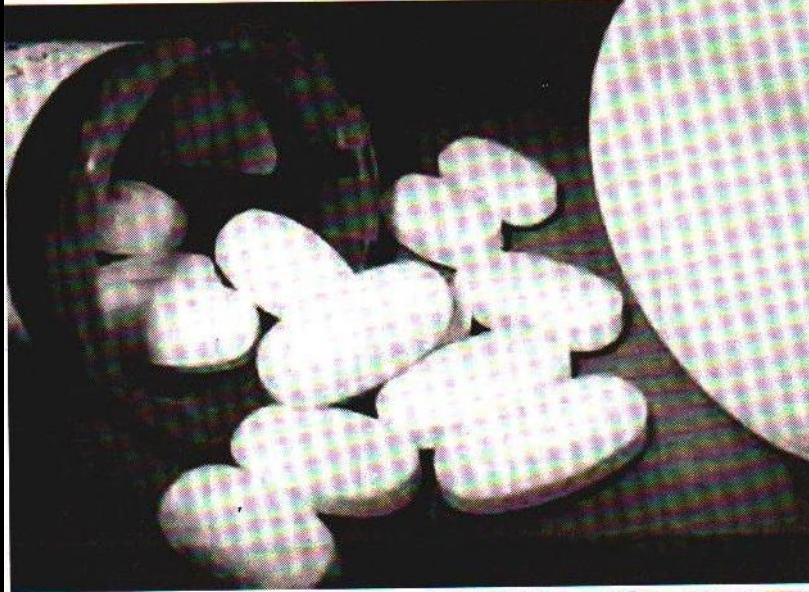


PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Wafd
DATE:	28-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	600,000
TITLE :	New HBV drugs
PAGE:	12
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

أدوية جديدة لعلاج فيروس الكبد «بي»



كتب- مصطفى دنقل:

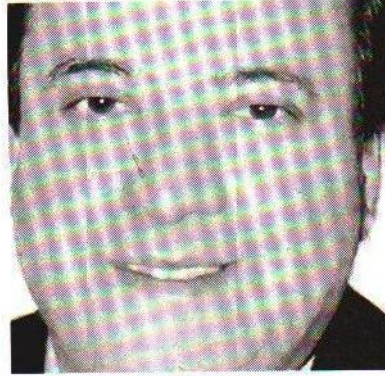
من المعروف أن علاجات فيروس بي الآن تحبط تكاثر فيروس بي بفاعلية كبيرة وتحسن من التشمع الكبدي إذا تم الاستمرار عليها سنوات ولكن تبقى المشكلة أن هذه العلاجات يجب أن يستمر عليها المريض سنوات وسنوات حتى إن كان عدد الفيروس سلبى.. كما أن هذه العلاجات الحديثة مثل الأنتيكافير والتينوفوفير لا تؤثر على بروتين السطح.. ولذا لا يتم الشفاء من الفيروس فقط ويجب البقاء على هذه الأدوية فترات طويلة تصل إلى طول العمر فى أحيان كثيرة. ولا يوجد حتى الآن أى دواء يشفى من فيروس «بي» تماماً مثلما حدث مع فيروس «سي».. والمؤشر الحقيقى للشفاء من فيروس بي هو اختفاء بروتين السطح وتكوين أجسام مضادة له وهو ما يعنى التخلص الحقيقى الكامل من شفرة الفيروس داخل نواة الخلية.

ويقول الدكتور هشام الخياط، أستاذ الكبد والجهاز الهضمى بمعهد تيودور بلهارس: هناك العديد من الجزيئات والأدوية الجديدة فى طور التجارب الإكلينيكية الأولى تشير إلى أنه يمكن الشفاء من فيروس بي تماماً عن طريق استخدام كوكتيل من الأدوية الجديدة مع الأدوية الموجودة حالياً..

ومن هذه الأدوية الحديثة التى يتم تخضع للتجارب الإكلينيكية الآن دواء الميركالديكس الذى يمنع دخول الفيروس فى الخلية الكبدية.. وكانت نتائج الأبحاث المبداية التى عرضت مؤخراً بمؤتمر الجمعية الأمريكية للكبد الذى انعقد فى بوسطن فى نوفمبر الماضى مباشرة للغاية ودواء الميركالديكس لا يحبط دخول الفيروس داخل الخلية الكبدية فقط بل يحبط أيضاً بروتين السطح.

وهناك دواء جديد آخر له اسم كودى يسمى NVR٢-٧٧٨ يحبط نواة فيروس بي ونتائج جيدة.

ونظراً لأهمية نواة فيروس بي فى تكاثر الفيروس واستمرارية العدوى بفيروس بي وبقاء جهاز المناعة مسالماً دون أى هجوم مناعى على الفيروس.. فإن هذا الدواء ليس فقط يحبط نواة فيروس بي ولكن يحبط أيضاً تكاثر



د. هشام الخياط

الفيروس ويؤثر أيضاً على بروتين السطح مما يجعل هذا الدواء فتحاً جديداً نحو علاج من فيروس بي.. هناك أيضاً دواء آخر يتم تجربته

يحبط أيضاً نواة فيروس بي يأخذ اسماً كودياً آخر وهو NVR١٢٢١..

ويضيف الدكتور هشام الخياط هناك أيضاً دواء جديداً آخر عرضت أبحاثه المبداية فى مؤتمر الجمعية الأمريكية للكبد وهو ARC ٥٢٠ يعمل بطريقة أخرى عن طريق إحباط بروتين السطح والثلاثى س أى شفرة الفيروس داخل نواة الخلية، مما يؤدى إلى الشفاء التام من فيروس بي...

كما عرضت أيضاً أبحاث لثلاثة أدوية تحسن تليف الكبد منها سنيكريفيروك وتيلوكست مما يبشر بثورة جديدة فى علاج التليف الكبدى طالما انتظره ملايين المرضى فى العالم.

وفى المستقبل القريب سيكون العلاج الشافى لفيروس بي يتكون من كوكتيل من الأدوية الجديدة والأدوية الموجودة حالياً سوف تؤخذ بشكل جماعى وليس دواء واحداً منفرداً.. وسوف تطرح فى الأسواق ليس قبل ثلاث سنوات من الآن.