

## PRESS CLIPPING SHEET

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>PUBLICATION:</b>  | Al Ahram   |
| <b>DATE:</b>         | 30-October-2015  |
| <b>COUNTRY:</b>      | Egypt  |
| <b>CIRCULATION:</b>  | 1,000,000  |
| <b>TITLE :</b>       | Aspirin's journey: The Bayer invention that has become one of the best selling drugs worldwide |
| <b>PAGE:</b>         | 22   |
| <b>ARTICLE TYPE:</b> | Drug-Related News  |
| <b>REPORTER:</b>     | Staff Report   |

## PRESS CLIPPING SHEET

### رحلة الأسبرين

### اختراع شركة باير الذي أصبح من

### أكثر الأدوية مبيعاً في العالم



من المدهش أن تعرف أن بعض النباتات تحتوي على مواد مشابهة لمركب الأسبرين وقد استخدمها قدماء المصريين، وبدأت قصة اكتشاف الأسبرين في القرن التاسع عشر حين حاول العديد من علماء أوروبا تصنيع مركب جديد من حمض السلسليك، مادة معروفة منذ القدم بقدرتها على علاج الألم والأعراض الروماتيزمية.

ولم تنجح أي من هذه المحاولات إلى أن نجح هيلكس هوفمان، كيميائي في معامل شركة باير الألمانية، في تصنيع أول أسبرين في ١٨٩٧. وفي ١٨٩٩ حصلت شركة باير على حقوق تسويق الأسبرين في ألمانيا وفي عام ١٩٠٠ بدأت في تصنيع أقراص الأسبرين ليصبح من أول الأدوية في العالم التي يتم تسويقها في شكل أقراص.

في عام ١٩٥٠، بعد مرور ٥٠ عاماً على اكتشافه دخل الأسبرين موسوعة جينيس للأرقام القياسية بوصفه أكثر الأدوية المسكنة مبيعاً حول العالم. أما رحلة الأسبرين كدواء يساعد في سيولة الدم وممانع للأزمات القلبية فقد بدأت عام ١٩٤٠ حين لاحظ لورانس كرافن، طبيب ممارس عام في كاليفورنيا، أن الأشخاص الذين يستخدمون الأسبرين أقل عرضة للإصابة بالأمراض القلبية، وتجاهلت الأوساط الطبية ملاحظاته حتى فسر العالم جون هين، أستاذ علم الأدوية بالكلية الملكية للجراحين بلندن، كيفية عمل الأسبرين في الجسم عام ١٩٧١ وبذلك حصل على جائزة نوبل في الطب سنة ١٩٨٢.

وفي حدث تابعه حوالي ٥٠٠ مليون شخص عام ١٩٩٩ احتفلت شركة باير بمرور مائة عام على نجاح الأسبرين وقامت بتحويل مقر الشركة بألمانيا ليأخذ شكل علب ضخمة للأسبرين طوّلها ١٢٤ متر ودخل هذا الحدث كذلك موسوعة جينيس. وفي ١٩٩٣ أصدرت شركة باير أقراص أسبرين ١٠٠ مليجرام مغلفة تقي من أمراض القلب والأوعية الدموية على المدى الطويل بطريقة أكثر أماناً للمعدة، وبالتالي تساعد المريض على استخدام الأسبرين بانتظام. وفي ٢٠١١ أدرجت منظمة الصحة العالمية جرعة الأسبرين ١٠٠ مليجرام باعتبارها جرعة مناسبة لسيولة الدم ضمن لائحة الأدوية الأساسية في العالم. ويتوقع العلماء أن تشهد هذه الألفية اكتشافات استخدامات جديدة للأسبرين، إذ وصل عدد الأبحاث التي تناقش هذه المادة الفعالة حوالي ٣٥٠٠ بحث سنوياً، وهو عدد يفوق أي دواء آخر في العالم.

