



## **PRESS CLIPPING SHEET**

PUBLICATION:	Al Ahram Al Massai
DATE:	15-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE:	Aspirin's journey: Bayer's invention that has become one of
	the world's best selling drugs
PAGE:	05
ARTICLE TYPE:	Drug- Related News
REPORTER:	Staff Report

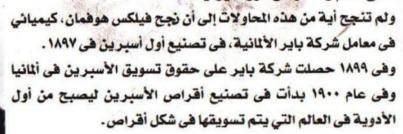




## PRESS CLIPPING SHEET

## رحلة الأسبرين اختراع شركة بايسر الذي أصبح من أكثر الأدوية مبيعاً في العالم

من المدهش أن تعرف أن بعض النباتات تحتوي على مواد مشابهة لمركب الأسبرين وقد استخدمها قدماء المصريون، 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.



فى عام ١٩٥٠، بعد مرور ٥٠ عاما على اكتشافه دخل الأسبرين موسوعة جينيس للأرقام القياسية بوصفه أكتر الأدوية المسكنة مبيعًا حول العالم. أما رحلة الأسبرين كدواء يساعد فى سيولة الدم ومانع للأزمات القلبية فقد بدأت عام ١٩٤٠ حين لاحظ لورانس كرافن، طبيب ممارس عام فى كاليفورنيا، أن الأشخاص الذين يستخدمون الأسبرين أقل عرضة للإصابة بالأمراض القلبية، وتجاهلت الأوساط الطبية ملاحظاته حتى فسر العالم جون فين، أستاذ علم الأدوية بالكلية الملكية للجراحين بلندن، كيفية عمل الأسبرين فى الجسم عام ١٩٧١ وبذلك حصل على جائزة نوبل فى الطب سنة ١٩٨٨.



وفى حدث تابعه حوالى ٥٠٠ مليون شخص عام ١٩٩٩ احتفات شركة باير بمرور مائة عام على نجاح الأسبرين وقامت بتحويل مقر الشركة بألمانيا ليأخذ شكل علبة ضخمة للأسبرين طولها ١٣٧ متر ودخل هذا الحدث كذلك موسوعة جينيس. وفي ١٩٩٣ أصدرت شركة باير أقراص أسبرين القلب والأوعية مغلفة تقي من أمراض القلب والأوعية

الدموية على المدى الطويل بطريقة أكتر أماناً للمعدة، وبالتالي تساعد المريض على استخدام الأسبرين بانتظام. وفي ٢٠١١ أدرجت منظمة الصحة العالمية جرعة الأسبرين ٢٠٠ مليجرام باعتبارها جرعة مناسبة لسيولة الدم ضمن لائحة الأدوية الأساسية في العالم. ويتوقع العلماء أن تشهد هذه الألفية اكتشاف استخدامات جديدة للأسبرين، إذ وصل عدد الأبحاث التي تناقش هذه المادة الفعالة حوالي ٣٥٠٠ بحث سنويا، وهو عدد يفوق أي دواء آخر في العالم.