



دانشگاه علوم پزشکی مشهد رادر یک کنفرانس علمی در اصفهان دیدم. من دغدغه ذهنی‌ام در باب تولید این دارو در ایران را با او درمیان گذاشتم.

دکتر رضایت هم که یکی از مسئولان ستاد نانو بود، از این موضوع به شدت استقبال کرد و با پیگیری ایشان، چند روز بعد به جلسه‌ای در ستاد نانو با حضور دکتر سرکار، دکتر دباغیان و چند کارشناس حوزه دارو دعوت شدم. جلسه خوبی که به نقطه آغاز کار مابعد تبدیل شد.

من هیچگونه تجربه‌ای در زمینه ثبت شرکت نداشتم اما با کمک‌ها و مشورت‌های بسیار خوب کارشناسان ستاد نانو و سرمایه‌گذاری موسسه نخبگان، شرکت اکسیر نانو سینا تأسیس شد.

بعد از اینکه ما شرکت اکسیر نانو سینا را تأسیس کردیم، این بار به اتفاق آقای دکتر رضایت، با دکتر جمشیدی رئیس هولدینگ سبحان دیدار کردیم. با توجه به ارتباط خوب دکتر رضایت و دکتر جمشیدی، بیشتر کارها تسهیل شد و دکتر جمشیدی موافقت کرد که در صورت سرمایه‌گذاری ستاد نانو و تأمین مواد اولیه، شرکت سبحان انکولوژی خط تولید خود را در اختیار ما قرار دهد.

بعد از این موافقت کلی و سپس

خارجی داکسیل، یک داروی استراتژیک و با قیمت بسیار بالا بود و در صورتی که ما می‌توانستیم مشابه آن را تولید کنیم، که با تولید سینا دوکسوزوم این اتفاق رخ داد، این انحصار شکسته می‌شد و قیمت تولید و مصرف آن نیز کاهش می‌یافت.

دکتر دیناروند به واسطه زمینه‌های تحقیقاتی در نانو و تجربه فعالیت در این حوزه، با این داروها کاملاً آشنا بود اما من را کاملاً نمی‌شناخت و برای همین از من پرسید که آیا واقعا می‌توانم این دارو را در مقیاس صنعتی تولید کنم و من هم پاسخ دادم با کمی کار اضافی؛ بله! ایشان هم در همان جلسه با مسئول هولدینگ سبحان، آقای دکتر جمشیدی، تماس گرفت و من را معرفی کرد.

با معرفی دکتر دیناروند، توانستم جلسه‌ای با دکتر جمشیدی و مدیر عامل وقت شرکت دارویی سبحان انکولوژی داشته باشم. البته در آن زمان هنوز شرکت سبحان انکولوژی راه اندازی نشده بود و مسئولین مشغول تکمیل و راه اندازی این شرکت بودند. با توجه به اینکه دکتر جمشیدی هم یک فرصت مطالعاتی شش ماهه با موضوع لیپوزوم را در کانادا گذرانده بود، با این حوزه آشنایی داشت.

برای بررسی طرح من چندین جلسه برگزار شد و نهایتاً تصمیم بر این شد تا طی قراردادی مبنی بر سرمایه‌گذاری آن‌ها و دانش فنی من، دارو به مرحله تولید برسد. اما متأسفانه فرایند عقد قرارداد طولانی شد و در این مدت مدیرعامل و برخی از اعضای هیئت مدیره شرکت سبحان انکولوژی تغییر کردند و در نتیجه، تصویب پروپوزال من، که پیش‌تر با اجرای آن موافقت شده بود، لغو شد.

در واقع یکی از اعضای هیئت مدیره این شرکت که از داروسازان با سابقه کشور بود، از بی نتیجه ماندن این پروژه می‌ترسید و به همین دلیل با این موضوع مخالفت کرده بود. او می‌گفت این کار قابلیت انجام ندارد و به تولید نخواهد رسید و شروع آن تنها هزینه اضافی است.

تأسیس شرکت و حمایت ستاد نانو

بعد از این ماجرا، به تحقیقات علمی‌ام ادامه می‌دادم که به طور اتفاقی، دکتر رضایت، دوست قدیمی و همکلاسی‌ام در دوران تحصیل در

”

داروی داکسیل که فرم نانولیپوزومی پیگیله داکسوروبیوسین است، به بازار آمد. این دارو اولین نانو دارویی بود که به بازار جهانی راه پیدا کرد و توجه و علاقه من را به شدت جلب کرد. داروی دوکسوروبیوسین تزریقی معمولی دارای عوارض قلبی می‌باشد که باعث محدودیت مصرفش می‌شود