

Padma Bhushan



DR. KRISHNA MURTHY ELLA

Dr. Krishna Murthy Ella is the Founder, Chairman & Managing Director of Bharat Biotech International Limited, a company that has delivered over 5 billion vaccine doses to the poorest and most under served populations in over 123 developing countries including through UNICEF and GAVI. With 433 patents filed and over 145 granted patents, including the world's first global patents filed for Chikungunya and Zika Virus vaccines, Dr. Ella has led development of 17 vaccines that are used in India and around the world. He is known for his innovation in research and developing vaccines indigenously for use in India and across the developing world. He successfully led the development of COVAXIN®, India's first indigenously developed vaccine against SARS-COV2, that not only saved countless lives but also demonstrated India's indigenous vaccine development capabilities while catapulting India to a scientific super power in vaccine research and development.

2. Born on 10th July 1955, Dr. Ella, graduated in Agriculture, and earned his Ph.D from University of Wisconsin-Madison. He then worked as a Faculty in Research and Teaching at the Medical University of South Carolina-Charleston, USA.

3. Dr. Ella along with his wife Smt. Suchitra Ella returned to India from USA in 1996 to establish Bharat Biotech International Ltd. Driven by passion to develop innovative and affordable remedies for neglected diseases, he forged and nurtured global partnerships to successfully develop vaccines against Rotavirus (ROTAVAC®) saving millions of infants from diarrhoeal infections and deaths, and Typhoid (TypbarTCV®), the world's 1st Typhoid Conjugate Vaccine, to save vulnerable populations including children from contaminated food and water borne illnesses.

4. Dr Ella also has agrarian roots and is passionate about contributing to the society and country by developing sustainable solutions for human health not only in the field of human vaccines but also in the areas of veterinary vaccines for FMD, agritech innovations, food processing, basic research, preclinical toxicology and testing through various group companies namely Biovet, Ella Foods, Innova Agri Park, RCC labs, Sapigen and Ella foundation to support basic, applied research for life sciences graduates and scholars. He has contributed to the development of biotechnology in India in various capacities as a former Member, Scientific Advisory Committee to the Cabinet (SAC-C), Government of India, Governing Council Member— Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), and as RC Member of various CSIR institutions.

5. Dr.Ella is a recipient of several National & International awards including the Distinguished Alumni- UW Madison, JRD TATA Best Entrepreneur of the Year, Marico Innovation Award and University of Southern California—Asia-Pacific Leadership Award, etc., including Honorary Doctorate degrees conferred by Amity University and KSN University of Agricultural & Horticultural Sciences, Shivamoga.

पद्म भूषण



डॉ. कृष्णा मूर्ति एल्ला

डॉ. कृष्णा मूर्ति एल्ला भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड के संस्थापक, अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक हैं। इस कम्पनी ने यूनिसेफ और जीएवीआई के माध्यम से 123 से अधिक विकासशील देशों के सबसे गरीब और वंचित लोगों को वैक्सीन की 5 बिलियन से अधिक खुराक वितरित की हैं। चिकनगुनिया और जीका वायरस की वैक्सीन के लिए विश्व के पहले ग्लोबल पेटेंट सहित आवेदित 433 पेटेंट और 145 से अधिक मंजूर किए गए पेटेंट के साथ, उन्होंने भारत और दुनिया भर में प्रयोग की जाने वाली 17 वैक्सीन के विकास का नेतृत्व किया है। उन्हें स्वदेशी अनुसंधान में अपने नवाचार तथा भारत और विकासशील दुनिया में प्रयोग के लिए विकसित वैक्सीन के लिए जाना जाता है। उन्होंने SARS-COV2 के खिलाफ भारत की पहली स्वदेशी वैक्सीन COVAXIN® बनाने में सफलता प्राप्त की। इस वैक्सीन के विकास से न केवल असंख्य लोगों की जान बची, बल्कि भारत की स्वदेशी वैक्सीन के विकास की क्षमताएं उजागर हुईं, और भारत वैक्सीन अनुसंधान और विकास में एक वैज्ञानिक महाशक्ति बना।

2. 10 जुलाई 1955 को जन्में, डॉ. एल्ला ने कृषि में स्नातक की उपाधि प्राप्त की और विस्कॉन्सिन-मेडिसन विश्वविद्यालय से पीएच.डी की उपाधि प्राप्त की। इसके बाद उन्होंने अमेरिका के साउथ कैरोलिना-चार्ल्सटन मेडिकल यूनिवर्सिटी में रिसर्च एंड टीचिंग के फ़ैकल्टी के रूप में काम किया।

3. डॉ. एल्ला अपनी पत्नी श्रीमती सुचित्रा एल्ला के साथ 1996 में भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड की स्थापना के लिए अमेरिका से भारत लौट आए। उपेक्षित रोगों के लिए अभिनव और किफायती उपचार के जुनून को पूरा करने के लिए, उन्होंने रोटवायरस (ROTAVAC®) के खिलाफ टीकों के सफल विकास में वैश्विक भागीदारी की तथा लाखों शिशुओं को डायरिया के संक्रमण और मौत से बचाया। उन्होंने बच्चों सहित रोग असुरक्षित आबादी को दूषित भोजन और पानी से होने वाली बीमारियों से बचाने के लिए दुनिया की पहली टाइफाइड संयुग्म वैक्सीन टाइफाइड (TypbarTCV®) भी तैयार की।

4. डॉ. एल्ला का मूल संबंध कृषि से भी रहा है और वह न केवल मानव टीकों के क्षेत्र में मानव स्वास्थ्य बल्कि एफएमडी के लिए पशु चिकित्सा टीकों के लिए स्थायी समाधान विकसित करके तथा बायोवेट, एल्ला फूड्स, इनोवा एग्री पार्क, आरसीसी लैब, सैपिजेन जैसी विभिन्न समूह कंपनियों और जीवविज्ञान स्नातकों और विद्वानों को मौलिक, अनुप्रयुक्त अनुसंधान में सहयोग करने वाले एल्ला फाउंडेशन के माध्यम से कृषि प्रौद्योगिकी नवाचारों, खाद्य प्रसंस्करण, बुनियादी अनुसंधान, प्रीक्लीनिकल टॉक्सिकोलॉजी और परीक्षण के द्वारा समाज और देश में अपना योगदान देने के लिए उत्सुक हैं। उन्होंने पूर्व सदस्य, कैबिनेट की वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एसएसी-सी), भारत सरकार, शासी परिषद सदस्य-वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर), विभिन्न सीएसआईआर संस्थानों के आरसी सदस्य के रूप में विभिन्न क्षमताओं के तहत भारत में जैव प्रौद्योगिकी के विकास में योगदान दिया है।

5. डॉ. एल्ला को कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त हो चुके हैं, जिनमें विशिष्ट पूर्व छात्र-यूडब्ल्यू मेडिसन, जेआरडी टाटा बेस्ट एंटरप्रेन्योर ऑफ द ईयर, मैरिको इनोवेशन अवार्ड और यूनिवर्सिटी ऑफ सदरन कैलिफोर्निया-एशिया-पैसिफिक लीडरशिप अवार्ड आदि। उन्हें एमिटी विश्वविद्यालय और केएसएन कृषि और बागवानी विज्ञान विश्वविद्यालय, शिवमोगा द्वारा मानद डॉक्टरेट की डिग्री प्रदान की है।

Padma Bhushan



SMT. SUCHITRA KRISHNA ELLA

Smt. Suchitra Krishna Ella is the Co-founder and Joint Managing Director of Bharat Biotech International Limited, a company that has delivered over 5 billion vaccine doses to the poorest and most underserved populations in over 123 developing countries including through UNICEF and GAVI. Smt. Ella, acknowledged by Dr. Krishna Ella as the driving force behind the decision of returning to India in 1996 to start Bharat Biotech International Ltd, shared the vision of developing technologies to provide innovative and affordable solutions for neglected diseases in India and for developing world populations. With 433 patents filed and over 145 granted patents, including the world's first global patents filed for Chikungunya and Zika Virus vaccines, she is instrumental in development of 17 vaccines used in India and around the world.

2. Born on 15th July 1963, Smt. Ella received her Bachelor of Arts, majoring in Economics, Philosophy from Ethiraj College, Madras University. She also has a Post Graduate Diploma in Patent Law from NALSAR University, Hyderabad. She trained and specialised in marketing and financial services in the USA for over 10 years before returning to India.

3. Smt. Ella provided strategic leadership in the successful development of COVAXIN®, India's first indigenously developed vaccine against SARS-COV2, that not only saved countless lives but also demonstrated India's indigenous vaccine development capabilities while catapulting India to a scientific super power in vaccine research and development. Her focus has been in building the company from the grass root level with strong emphasis on, operational systems, processes, quality, HR, corporate governance and heads the Corporate Social Responsibility programme for the organisation.

4 Smt. Ella, as a first-generation entrepreneur with experience in customer operations, finance, marketing and business development, is an equal partner to Dr. Krishna Ella's vision of developing innovation and indigenous vaccines in India. She has led multiple functions in growing the operations of the company during her entrepreneurial journey including those in Accounts & Finance, Business Development, Corporate affairs, Corporate Communications, Corporate Governance, Corporate Social Responsibility, HR & Administration, Legal, Marketing, and Procurement in her 25 years since co-founding Bharat Biotech.

5. Smt. Ella and Dr. Krishna Ella have co-founded and nurtured more than 12 companies to indigenously develop & manufacture cost effective technology-based solutions, services & products in biotechnology, life sciences, biopharmaceuticals, food sciences, veterinary & human health through biotechnology & other cutting edge technologies for the common man and developing world.

6. Smt. Ella has served and supported many causes while contributing to organisations in the areas of basic research, trade, society, culture, non-profits, health and CSR related activities. She is the co-founder of all the group of organisations such as Ella Foundation, Biovet, RCC Labs, Ella Foods, Chiron Behring Vaccines, Innova Agri Park, Conress Labs, and Sapigen and also a director in many of these companies. She has held various leadership position as Chairperson, Confederation of Indian Industry- Andhra Pradesh State, Founder Chairperson- Indian Women's Network, Chairperson, CII- Southern Region, Indian School of Business Well Wishers Trust, Hyderabad, Tirumala Tirupathi Devasthanam, to name a few.

7. Smt. Ella is the recipient of numerous awards including SAARC Women Award, Colombo, Business Achievers Award - SIMA, Singapore; Best Employee Award UWCU — Madison; ZEE TV - Best Entrepreneur Award, Hyderabad; ALEAP - Best Women Entrepreneur Award, Hyderabad; South Indian Business Achievers Award; FICCI Ladies Organisation Award; GR 8 FLO Award.

पद्म भूषण



श्रीमती सुचित्रा कृष्णा एल्ला

श्रीमती सुचित्रा कृष्णा एल्ला भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड की संस्थापक और संयुक्त प्रबंध निदेशक हैं। इस कम्पनी ने यूनिसेफ और जीएवीआई के माध्यम से 123 से अधिक विकासशील देशों के सबसे गरीब और वंचित लोगों को वैक्सीन की 5 बिलियन से अधिक खुराक वितरित की हैं। डॉ. कृष्णा एल्ला मानते हैं कि श्रीमती एल्ला भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड शुरू करने के लिए 1996 में उनके भारत लौटने के निर्णय की प्रेरणा हैं। वह भारत में उपेक्षित रोगों और विकासशील दुनिया की आबादी के लिए अभिनव और किरायाती समाधान प्रदान करने वाली प्रौद्योगिकियां विकसित करने का दृष्टिकोण साझा करती हैं। चिकनगुनिया और जीका वायरस के टीकों के लिए दुनिया के पहले वैश्विक पेटेंट सहित आवेदित 433 पेटेंट और मंजूर किए गए 145 से अधिक पेटेंट करवाने से, वह भारत और दुनिया भर में प्रयोग किए जा रहे 17 टीकों के विकास में मददगार रही हैं।

2. 15 जुलाई 1963 को जन्मी, श्रीमती एल्ला ने मद्रास विश्वविद्यालय के एथिराज कॉलेज से स्नातक की उपाधि प्राप्त की जिसमें अर्थशास्त्र, दर्शनशास्त्र मुख्य विषय थे। उन्होंने एनएलएसएआर विश्वविद्यालय, हैदराबाद से पेटेंट कानून में स्नातकोत्तर डिप्लोमा भी किया है। उन्होंने भारत लौटने से पहले 10 वर्ष से अधिक समय तक संयुक्त राज्य अमेरिका में विपणन और वित्तीय सेवाओं में प्रशिक्षण और विशेषज्ञता हासिल की।

3. श्रीमती एल्ला ने SARS-COV2 के खिलाफ भारत की पहली स्वदेशी वैक्सीन COVAXIN® के सफल विकास में महत्वपूर्ण नेतृत्व किया। इस वैक्सीन से न केवल असंख्य लोगों की जान बची, बल्कि भारत की स्वदेशी वैक्सीन विकास क्षमताएं भी उजागर हुईं और भारत वैक्सीन अनुसंधान और विकास में एक वैज्ञानिक महाशक्ति बना। उनका ध्यान जमीनी स्तर से कंपनी के निर्माण पर रहा है और उन्होंने परिचालन प्रणालियों, प्रक्रियाओं, गुणवत्ता, मानव संसाधन, कॉर्पोरेट प्रशासन पर जोर देने के साथ-साथ संगठन के कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व कार्यक्रम की अगुवाई की है।

4. श्रीमती एल्ला, ग्राहक अभियान, वित्त, विपणन और व्यवसाय विकास के अनुभव के साथ पहली पीढ़ी के उद्यमी के रूप में, भारत में नवाचार और स्वदेशी वैक्सीन विकसित करने के डॉ. कृष्णा एल्ला के विज़न की बराबर की साझीदार हैं। उन्होंने अपनी उद्यमशीलता यात्रा के दौरान कंपनी के अभियानों को अग्रसर करने वाले अनेक कार्यों का नेतृत्व किया है, जिनमें भारत बायोटेक की सह-स्थापना के 25 वर्ष के दौरान, लेखा और वित्त, व्यवसाय विकास, कॉर्पोरेट मामले, कॉर्पोरेट संचार, कॉर्पोरेट प्रशासन, कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व, मानव संसाधन और प्रशासन, कानूनी, विपणन और खरीद शामिल हैं।

5. श्रीमती एल्ला और डॉ. कृष्णा एल्ला ने जनसाधारण और विकासशील दुनिया के लिए जैव प्रौद्योगिकी और अन्य अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों के माध्यम से जैव प्रौद्योगिकी, जीवविज्ञान, बायोफार्मास्युटिकल्स, खाद्य विज्ञान, पशु चिकित्सा और मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में किरायाती प्रौद्योगिकी-आधारित समाधान, सेवाओं और उत्पादों के स्वदेशी विकास और निर्माण के लिए 12 से अधिक कंपनियों की सह-स्थापना और पोषण किया है।

6. श्रीमती एल्ला ने बुनियादी अनुसंधान, व्यापार, समाज, संस्कृति, गैर-लाभकारी कार्यों, स्वास्थ्य और सीएसआर से संबंधित गतिविधियों के क्षेत्रों के संगठनों में योगदान करते हुए कई हितकारी कार्य और सहयोग किया है। वह एल्ला फाउंडेशन, बायोवेट, आरसीसी लैब्स, एल्ला फूड्स, चिरोन बेहरिंग वैक्सीन, इनोवा एग्री पार्क, कॉन्ट्रेस लैब्स और सैपिजेन जैसे संगठनों की सह-संस्थापक हैं और इनमें से कई कंपनियों की निदेशक भी हैं। उन्होंने भारतीय उद्योग परिसंघ-आंध्र प्रदेश राज्य की अध्यक्ष, भारतीय महिला नेटवर्क की संस्थापक अध्यक्ष, सीआईआई-दक्षिणी क्षेत्र की अध्यक्ष के रूप में नेतृत्वकारी पदों पर तथा वह इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस वेल विशर्स ट्रस्ट, हैदराबाद, तिरुमाला तिरुपति देवस्थानम में विभिन्न पदों पर रही हैं।

7. श्रीमती एल्ला सार्क महिला पुरस्कार, कोलंबो, बिजनेस अचीवर्स अवार्ड-सिमा, सिंगापुर; सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी पुरस्कार यूडब्ल्यूसीयू-मेडिसन; जी टीवी-सर्वश्रेष्ठ उद्यमी पुरस्कार, हैदराबाद; एएलईएपी-सर्वश्रेष्ठ महिला उद्यमी पुरस्कार, हैदराबाद; साउथ इंडियन बिजनेस अचीवर्स अवार्ड; फिक्की महिला संगठन पुरस्कार; जीआर 8 एफएलओ पुरस्कार सहित अनेक पुरस्कारों की प्राप्तकर्ता हैं।